Il presente manuale è la Guida alle funzioni per il modello LP 4335.

Nota Le informazioni riportate in questa guida si applicano sia alla versione U.S. (pollici) sia alla versione Europea (sistema metrico) di queste periferiche.

Le schermate riportate in questa guida corrispondono a quelle visualizzate sulle stampanti in versione U.S.
Se l'utente utilizza la versione Europea della periferica (sistema metrico), dovrà utilizzare i messaggi forniti per la versione in pollici unicamente come riferimento. Se i messaggi delle versioni Europea e U.S delle macchine differiscono solo nell'uso delle maiuscole/minuscole, nelle descrizioni verranno riportati solo i messaggi della versione U.S. (pollici). Nel caso in cui vi siano delle differenze, anche minime, nei messaggi delle due versioni, verrà riportato il messaggio della versione U.S e tra parentesi quello della versione Europea.

La presente Guida alle funzioni aiuta a utilizzare correttamente la stampante, eseguire la manutenzione di routine e adottare semplici rimedi per la risoluzione dei problemi a seconda delle necessità, in modo da avere sempre una stampante in condizioni ottimali.

Leggere la presente Guida alle funzioni prima di iniziare a utilizzare la stampante. Tenere la guida in prossimità della stampante per una facile consultazione.

Si raccomanda di utilizzare materiali di consumo e ricambi originali. Si declina ogni responsabilità per danni causati dall'utilizzo di materiali di consumo non originali.

Sommario

1 Componenti della macchina 1-1
Componenti sul lato anteriore della stampante 1-2
Componenti sul lato posteriore della stampante 1-2
Pannello comandi 1-3

2 Gestione della carta 2-1
Indicazioni generali 2-2
Scelta del tipo di carta corretto 2-4
Tipo di carta 2-11

3 Caricamento della carta 3-1
Preparazione della carta 3-2
Caricamento della carta nel cassetto 3-2
Caricamento della carta sul bypass 3-5

4 Collegamento e operazioni di stampa 4-1
Collegamenti 4-2
Modifica dei parametri dell'interfaccia di rete 4-4
Stampa della pagina di stato dell'interfaccia di rete 4-12
Installazione del driver di stampa 4-13
Stampa 4-20
Status Monitor 4-22
Disinstallazione del software (su PC Windows) 4-26

5 Manutenzione 5-1
Informazioni generali 5-2
Sostituzione della cartuccia toner 5-2
Sostituzione del kit di manutenzione 5-5
Pulizia della stampante 5-6
Inutilizzo prolungato e spostamento della stampante ... 5-9

6 Problemi e soluzioni 6-1
Linee guida generali 6-2
Problemi di qualità di stampa 6-4
Messaggi di errore 6-6
Indicatori Ready, Data e Attention 6-11
Eliminazione degli inceppamenti carta 6-12

7 Utilizzo del pannello comandi 7-1
Informazioni generali 7-2
Descrizione del pannello comandi 7-3
Utilizzo del sistema di selezione dei menu 7-8
Stampa rapporto 7-11
Memoria USB (Selezione della memoria flash USB) 7-16
Contatore (Visualizzazione del valore contatore) 7-19
Sett. Carta 7-20
Impost. stampa 7-29
Rete (Impostazioni di rete) 7-42
Com. perif. (Selezione/Impostazione di periferica comune) 7-47
Protezione 7-59
Ammin. (Impostazioni amministratore) 7-68
Regolazione/Manutenzione (Selezione/ Impostazione di Regolazione/Manutenzione) 7-71

8 Accessori opzionali 8-1
Informazioni generali 8-2

Moduli di espansione memoria 8-3
Alimentatore carta (PF-100) 8-5
Scheda CompactFlash (CF) 8-6
Memoria Flash USB 8-6

9 Interfaccia computer 9-1
Informazioni generali 9-2
Interfaccia USB 9-2
Interfaccia di rete 9-3

10 Appendice 10-1
Specifiche 10-2
Requisiti di standard ambientali 10-4

Glossario

Indice analitico

Informazioni legali e sulla sicurezza

Leggere queste informazioni prima di utilizzare la stampante. In questo capitolo vengono trattati i seguenti argomenti:

Informazioni legali iv
Contratti di licenza v
Informazioni sulla sicurezza xi
Simboli xv
Precauzioni per l'installazione xvi
Precauzioni d’uso xviii
Informazioni sulla Guida alle funzioni xx
Convenzioni utilizzate nella guida xxi

Informazioni legali

ATTENZIONE SI DECLINA QUALSIASI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DANNI CAUSATI DA UN'INSTALLAZIONE NON CORRETTA.

Avviso relativo al Software

IL SOFTWARE UTILIZZATO CON QUESTA STAMPANTE DEVE SUPPORTARE LA MODALITÀ DI EMULAZIONE DELLA STAMPANTE. La stampante è preimpostata in fabbrica per l'emulazione PCL; è comunque possibile modificare la modalità di emulazione.

Avviso

Le informazioni riportate in questa guida sono soggette a modifica senza obbligo di preavviso. Nelle successive edizioni potrebbero essere inserite pagine supplementari.

Chiediamo agli utenti di volerci cortesemente scusare per eventuali imprecisioni o errori tipografici riscontrati nella lettura del presente manuale. Si declina ogni responsabilità per eventuali incidenti occorsi nel seguire le istruzioni contenute in questa guida. Si declina, altresì, qualsiasi responsabilità per eventuali difetti riscontrati nel firmware della stampante (contenuti della memoria di sola lettura).

Questa guida nonché tutti i materiali venduti o forniti con la stampante sono protetti da copyright. Tutti i diritti riservati. È vietata la copia o altra forma di riproduzione, parziale o intera, della guida e di tutti i materiali coperti da copyright senza la preventiva autorizzazione da parte di UTAX GmbH. Eventuali copie, parziali o complete, della presente guida e degli eventuali materiali protetti da copyright devono riportare la stessa nota di copyright contenuta nel materiale riprodotto.

Nomi commerciali

PRESCRIBE è un marchio registrato depositato di Kyocera Corporation. KPDL è un marchio registrato di Kyocera Corporation. Hewlett-Packard, PCL e PJL sono marchi registrati depositati di Hewlett-Packard Company. Adobe, Acrobat, Flash e PostScript sono marchi registrati di Adobe Systems Incorporated. Macintosh e Bonjour sono marchi registrati di Apple Computer, Inc. Microsoft e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation. Microsoft Windows Server è un marchio registrato di Microsoft Corporation. PowerPC è un marchio registrato di International Business Machines Corporation. CompactFlash è un marchio registrato di SanDisk Corporation. ENERGY STAR è un marchio registrato negli Stati Uniti. Tutti gli altri marchi e nomi dei prodotti sono marchi registrati o marchi registrati depositati delle rispettive aziende.

Questo prodotto è stato sviluppato utilizzando il sistema operativo real time Workbench e gli strumenti forniti da Wind River Systems.

Questo prodotto contiene UFST™ e MicroType® di Monotype Imaging Inc.

Contratti di licenza

IBM Program License Agreement

THE DEVICE YOU HAVE PURCHASED CONTAINS ONE OR MORE SOFTWARE PROGRAMS (“PROGRAMS”) WHICH BELONG TO INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (“IBM”). THIS DOCUMENT DEFINES THE TERMS AND CONDITIONS UNDER WHICH THE SOFTWARE IS BEING LICENSED TO YOU BY IBM. IF YOU DO NOT AGREE WITH THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS LICENSE, THEN WITHIN 14 DAYS AFTER YOUR ACQUISITION OF THE DEVICE YOU MAY RETURN THE DEVICE FOR A FULL REFUND. IF YOU DO NOT SO RETURN THE DEVICE WITHIN THE 14 DAYS, THEN YOU WILL BE ASSUMED TO HAVE AGREED TO THESE TERMS AND CONDITIONS.

The Programs are licensed not sold. IBM, or the applicable IBM country organization, grants you a license for the Programs only in the country where you acquired the Programs. You obtain no rights other than those granted you under this license.

The term “Programs” means the original and all whole or partial copies of it, including modified copies or portions merged into other programs. IBM retains title to the Programs. IBM owns, or has licensed from the owner, copyrights in the Programs.

1. License

Under this license, you may use the Programs only with the device on which they are installed and transfer possession of the Programs and the device to another party.

If you transfer the Programs, you must transfer a copy of this license and any other documentation to the other party. Your license is then terminated. The other party agrees to these terms and conditions by its first use of the Program.

You may not:

1. use, copy, modify, merge, or transfer copies of the Program except as provided in this license;
2. reverse assemble or reverse compile the Program; or
3. sublicense, rent, lease, or assign the Program.

2. Limited Warranty

The Programs are provided “AS IS.”

THERE ARE NO OTHER WARRANTIES COVERING THE PROGRAMS (OR CONDITIONS), EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Some jurisdictions do not allow the exclusion of implied warranties, so the above exclusion may not apply to you.

3. Limitation of Remedies

IBM's entire liability under this license is the following;

For any claim (including fundamental breach), in any form, related in any way to this license, IBM's liability will be for actual damages only and will be limited to the greater of:

1. the equivalent of U.S. $25,000 in your local currency; or
2. IBM's then generally available license fee for the Program

This limitation will not apply to claims for bodily injury or damages to real or tangible personal property for which IBM is legally liable.

IBM will not be liable for any lost profits, lost savings, or any incidental damages or other economic consequential damages, even if IBM, or its authorized supplier, has been advised of the possibility of such damages. IBM will not be liable for any damages claimed by you based on any third party claim. This limitation of remedies also applies to any developer of Programs supplied to IBM. IBM's and the developer's limitations of remedies are not cumulative. Such developer is an intended beneficiary of this Section. Some jurisdictions do not allow these limitations or exclusions, so they may not apply to you.

4. General

You may terminate your license at any time. IBM may terminate your license if you fail to comply with the terms and conditions of this license. In either event, you must destroy all your copies of the Program. You are responsible for payment of any taxes, including personal property taxes, resulting from this license. Neither party may bring an action, regardless of form, more than two years after the cause of action arose. If you acquired the Program in the United States, this license is governed by the laws of the State of New York. If you acquired the Program in Canada, this license is governed by the laws of the Province of Ontario. Otherwise, this license is governed by the laws of the country in which you acquired the Program.

Typeface Trademark Acknowledgement

All resident fonts in this printer are licensed from Monotype Imaging Inc.

Helvetica, Palatino and Times are registered trademarks of Linotype-Hell AG. ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC ZapfChancery and ITC Zapf Dingbats are registered trademarks of International Typeface Corporation.

Monotype Imaging License Agreement

1. ”Software” shall mean the digitally encoded, machine readable, scalable outline data as encoded in a special format as well as the UFST Software.
2. You agree to accept a non-exclusive license to use the Software to reproduce and display weights, styles and versions of letters, numerals, characters and symbols (“Typefaces”) solely for your own customary business or personal purposes at the address stated on the registration card you return to Monotype Imaging. Under the terms of this License Agreement, you have the right to use the Fonts on up to three printers. If you need to have access to the fonts on more than three printers, you need to acquire a multi-user license agreement which can be obtained from Monotype Imaging. Monotype Imaging retains all rights, title and interest to the Software and Typefaces and no rights are granted to you other than a License to use the Software on the terms expressly set forth in this Agreement.

3. To protect proprietary rights of Monotype Imaging, you agree to maintain the Software and other proprietary information concerning the Typefaces in strict confidence and to establish reasonable procedures regulating access to and use of the Software and Typefaces.
4. You agree not to duplicate or copy the Software or Typefaces, except that you may make one backup copy. You agree that any such copy shall contain the same proprietary notices as those appearing on the original.
5. This License shall continue until the last use of the Software and Typefaces, unless sooner terminated. This License may be terminated by Monotype Imaging if you fail to comply with the terms of this License and such failure is not remedied within thirty (30) days after notice from Monotype Imaging. When this License expires or is terminated, you shall either return to Monotype Imaging or destroy all copies of the Software and Typefaces and documentation as requested.
6. You agree that you will not modify, alter, disassemble, decrypt, reverse engineer or decompile the Software.
7. Monotype Imaging warrants that for ninety (90) days after delivery, the Software will perform in accordance with Monotype Imaging - published specifications, and the diskette will be free from defects in material and workmanship. Monotype Imaging does not warrant that the Software is free from all bugs, errors and omissions.
8. THE PARTIES AGREE THAT ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND MERCHANTABILITY, ARE EXCLUDED.
9. Your exclusive remedy and the sole liability of Monotype Imaging in connection with the Software and Typefaces is repair or replacement of defective parts, upon their return to Monotype Imaging.
10. IN NO EVENT WILL MONOTYPE IMAGING BE LIABLE FOR LOST PROFITS, LOST DATA, OR ANY OTHER INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES CAUSED BY ABUSE OR MISAPPLICATION OF THE SOFTWARE AND TYPEFACES.
11. Massachusetts U.S.A. law governs this Agreement.
12. You shall not sublicense, sell, lease, or otherwise transfer the Software and/or Typefaces without the prior written consent of Monotype Imaging.
13. Use, duplication or disclosure by the Government is subject to restrictions as set forth in the Rights in Technical Data and Computer Software clause at FAR 252-227-7013, subdivision (b)(3)(ii) or subparagraph (c)(1)(ii), as appropriate. Further use, duplication or disclosure is subject to restrictions applicable to restricted rights software as set forth in FAR 52.227-19 (c)(2).
14. YOU ACKNOWLEDGE THAT YOU HAVE READ THIS AGREEMENT, UNDERSTAND IT, AND AGREE TO BE BOUND BY ITS TERMS AND CONDITIONS. NEITHER PARTY SHALL BE BOUND BY ANY STATEMENT OR REPRESENTATION NOT CONTAINED IN THIS AGREEMENT. NO CHANGE IN THIS AGREEMENT IS EFFECTIVE UNLESS WRITTEN AND SIGNED BY PROPERLY AUTHORIZED REPRESENTATIVES OF EACH PARTY. BY OPENING THIS DISKETTE PACKAGE, YOU AGREE TO ACCEPT THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT.

GPL

Il firmware di questa macchina utilizza in parte i codici applicati GPL (www.fsf.org/copyleft/gpl.html). Per maggiori informazioni sui codici applicati GPL, visitare il sito"http://www.kyoceramita.com/gpl".

Open SSLeay License

Copyright © 1998-2006 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
   "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission.
   For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Original SSLeay License

Copyright © 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used.

This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
   "This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
   The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
   "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

Compliance and Conformity

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- The use of a non-shielded interface cable with the referenced device is prohibited.

CAUTION — The changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of FCC Rules and RSS-Gen of IC Rules.

Operation is subject to the following two conditions; (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

* The above warning is valid only in the United States of America.

Informazioni sulla sicurezza

Sicurezza laser

La stampante è certificata come prodotto laser di Classe 1 dal Department of Health and Human Services (DHHS) degli U.S.A., standard sulla radiazione, conformemente al Radiation Control for Health and Safety Act del 1968. Ciò significa che la stampante non produce radiazioni pericolose. Poiché le radiazioni generate dalla stampante sono completamente confinate all'interno di protezioni e coperture esterne, il raggio laser non può fuoriuscire dalla stampante durante il normale funzionamento.

Avviso sulla sicurezza laser

La stampante è certificata negli U.S.A come dispositivo conforme alle disposizioni di DHHS 21 CFR Subchapter per i prodotti laser di classe I (1); negli altri paesi è certificata come prodotto laser di Classe I conforme ai requisiti di IEC 825.

PERICOLO RADIAZIONE LASER INVISIBILE DI CLASSE 3B QUANDO APERTA. EVITARE L'ESPOSIZIONE DIRETTA AL FASCIO.

ATTENZIONE L'utilizzo di comandi o regolazioni o l'esecuzione di procedure diverse da quelle specificate possono provocare l'esposizione a radiazioni pericolose.

Trasmettitore di radiofrequenza

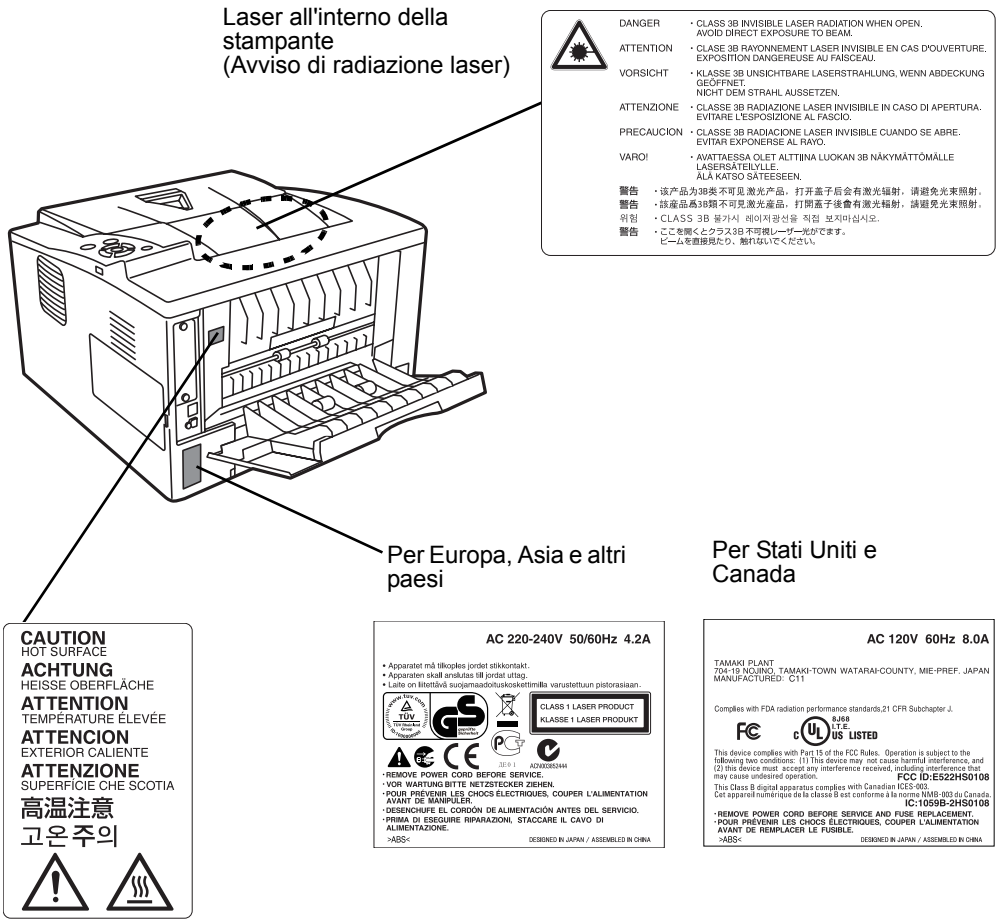
La stampante integra un modulo trasmettitore. Il produttore (TA Triumph-Adler) dichiara che questa apparecchiatura (stampante), modello LP 4335, è conforme ai requisiti essenziali e a tutte le altre clausole applicabili della Direttiva 1999/5/EC.

Tecnologia RFID (identificazione tramite radio frequenza)

In alcuni paesi, la tecnologia RFID, utilizzata su questa stampante per identificare la cartuccia toner, può essere soggetta ad autorizzazione; di conseguenza, l'utilizzo dell'apparecchiatura potrebbe essere soggetto a restrizioni.

Etichette di avvertenza

Sulla stampante sono applicate le seguenti etichette.


Laser all'interno della stampante
(Avviso di radiazione laser)
DANGER · CLASS 3B INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
ATTENTION · CLASE 3B RAYONNEMENT LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EXPOSITION DANGEREUSE AU FAISCEAU.
VORSICHT · KLASSE 3B UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
ATTENZIONE · CLASSE 3B RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
PRECAUCION · CLASE 3B RADIACION LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
VARO! · AVATTAESSA OLET ALTTIINA LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASERSÄTEILYLLE. ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.
警告 · 该产品为3B类不可见激光产品，打开盖子后会有激光辐射，请避免光束照射。
警告 · 該產品爲3B類不可見激光產品，打開蓋子後會有激光輻射，請避免光束照射。
위험 · CLASS 3B 불가시 레이저광선을 직접 보지마십시오.
警告 · ここを開くとクラス3B不可視レーザー光がでます。ビームを直接見たり、触れないでください。
Per Europa, Asia e altri paesi
Per Stati Uniti e Canada
CAUTION HOT SURFACE
ACHTUNG HEISSE OBERFLÄCHE
ATTENTION TEMPÉRATURE ÉLEVÉE
ATTENCION EXTERIOR CALIENTE
ATTENZIONE SUPERFÍCIE CHE SCOTIA
高温注意
고온주의
AC 220-240V 50/60Hz 4.2A
• Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt.
• Apparaten skall anslutas till jordat uttag.
• Laite on liitettävä suojamaadoituskoskettimilla varustettuun pistorasiaan.
CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
·REMOVE POWER CORD BEFORE SERVICE.
·VOR WARTUNG BITTE NETZSTECKER ZIEHEN.
·POUR PRÉVENIR LES CHOCS ÉLECTRIQUES, COUPER L'ALIMENTATION AVANT DE MANIPULER.
·DESENCHUFE EL CORDÓN DE ALIMENTACIÓN ANTES DEL SERVICIO.
·PRIMA DI ESEGUIRE RIPARAZIONI, STACCARE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE.
>ABS<
DESIGNED IN JAPAN / ASSEMBLED IN CHINA
AC 120V 60Hz 8.0A
TAMAKI PLANT
704-19 NOJINO, TAMAKI-TOWN WATARAI-COUNTY, MIE-PREF. JAPAN
MANUFACTURED: C11
Complies with FDA radiation performance standards,21 CFR Subchapter J.
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
FCC ID:E522HS0108
This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.
IC:1059B-2HS0108
·REMOVE POWER CORD BEFORE SERVICE AND FUSE REPLACEMENT.
·POUR PRÉVENIR LES CHOCS ÉLECTRIQUES, COUPER L'ALIMENTATION AVANT DE REMPLACER LE FUSIBLE.
>ABS<
DESIGNED IN JAPAN / ASSEMBLED IN CHINA

Normative CDRH

Il Center for Devices and Radiological Health (CDRH) dell'agenzia U.S. Food and Drug Administration ha implementato il 2 agosto 1976 le normative per i prodotti laser. Tali norme si applicano ai prodotti laser fabbricati dopo il 1° agosto 1976. La conformità a queste disposizioni è obbligatoria per i prodotti commercializzati negli U.S.A. I prodotti commercializzati negli U.S.A. devono obbligatoriamente riportare un'etichetta che indica la conformità alle normative CDRH.

Concentrazione di ozono

La stampante produce gas ozono (O_3); la concentrazione di ozono nel luogo di installazione può provocare un odore sgradevole. Per ridurre la concentrazione di gas ozono a valori inferiori a 0,1 ppm, si consiglia di non installare la stampante in spazi ristretti scarsamente aerati.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
A
2004/108/EC, 2006/95/EEC, 93/68/EEC, 1999/5/EC e 2009/125/EC

Il produttore dichiara, sotto sua esclusiva responsabilità, che il prodotto oggetto della presente dichiarazione è conforme alle seguenti specifiche.

EN55024

EN55022 Classe B

EN61000-3-2

EN61000-3-3

EN60950-1

EN60825-1

EN300 330-1

EN300 330-2

EN62301

EN ISO 7779

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV, 06.01.2004: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.

EK1-ITB 2000

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Disclaimer

TA Triumph-Adler TA will not be liable to customers or any other person or entity for any loss or damage caused or alleged to be caused directly or indirectly by equipment sold or furnished by us, including but not limited to, any interruption of service, loss of business or anticipatory profits, or consequential damages resulting from the use or operation of the equipment or software.

Istruzioni relative alla sicurezza elettrica

Attenzione: la spina è il principale dispositivo di isolamento! Gli altri interruttori sono solo degli interruttori funzionali e non isolano il dispositivo dalla sorgente di alimentazione.

VORSICHT: Der Netzstecker ist die Hauptisoliervorrichtung! Die anderen Schalter auf dem Gerät sind nur Funktionsschalter und können nicht verwendet werden, um den Stromfluß im Gerät zu unterbrechen.

Funzione di Risparmio energia

La stampante è dotata della Modalità Riposo durante la quale la funzione stampante resta in stato di attesa ma il consumo di corrente è ridotto al mimino quando il sistema rimane inutilizzato per un periodo di tempo predefinito.

Modo Riposo

La stampante commuta automaticamente in Modo Riposo dopo 15 minuti di inattività dall'ultimo utilizzo. È possibile prolungare il periodo di inattività che deve trascorrere prima che il sistema commuti in modalità Riposo.

Stampa fronte-retro

Questa stampante integra di serie la stampa in fronte-retro. La stampa in fronte-retro riduce il consumo di carta poiché consente di stampare su un unico foglio due originali stampati su una sola facciata.

Carta riciclata

Questa stampante accetta la carta riciclata contribuendo dunque a ridurre l'impatto ambientale. Per informazioni sui tipi di carta consigliati, rivolgersi al rivenditore di fiducia o al centro di assistenza.

Programma Energy Star (ENERGY STAR®)

In qualità di partner del Programma Internazionale Energy Star è stato determinato che questo prodotto è conforme alle direttive ENERGY STAR per il risparmio energetico.

Simboli

Le sezioni di questa guida e i componenti del sistema contrassegnati con dei simboli sono delle avvertenze di sicurezza intese a proteggere l'utente, gli altri operatori e gli oggetti presenti nelle vicinanze nonché a garantire un utilizzo sicuro della stampante. Di seguito sono riportati i simboli e i rispettivi significati.

PERICOLO: Questo simbolo segnala un grave rischio di infortunio o di morte qualora non si seguano correttamente le istruzioni o non vi si presti la necessaria attenzione.

AVVERTENZA: Questo simbolo segnala la possibilità di un grave rischio di infortunio o di morte qualora non si seguano correttamente le istruzioni o non vi si presti la necessaria attenzione.

ATTENZIONE: Questo simbolo segnala un rischio di infortunio o di danno meccanico qualora non si seguano correttamente le istruzioni o non vi si presti la necessaria attenzione.

I seguenti simboli indicano che la relativa sezione comprende avvertenze sulla sicurezza. All'interno del simbolo sono indicati specifici punti a cui prestare attenzione.

.... [Avvertenza generale]

.... [Pericolo di scossa elettrica]

.... [Alte temperature]

I seguenti simboli indicano che la relativa sezione comprende informazioni sulle azioni vietate. All'interno del simbolo sono indicati specifici punti a cui prestare attenzione.

.... [Azione vietata]

.... [Disassemblaggio vietato]

I seguenti simboli indicano che la relativa sezione comprende informazioni sulle operazioni che si devono eseguire. All'interno del simbolo sono specificate le azioni richieste.

.... [Avvertenza di azione richiesta]

.... [Scollegare la spina di alimentazione dalla presa]

.... [Collegare sempre il sistema a una presa con collegamento a massa]

Se le avvertenze sulla sicurezza del manuale sono illeggibili oppure se si è smarrito il manuale, rivolgersi al rivenditore di fiducia per ordinare una copia. (Servizio a pagamento)

⚠ Precauzioni per l'installazione

Ambiente operativo

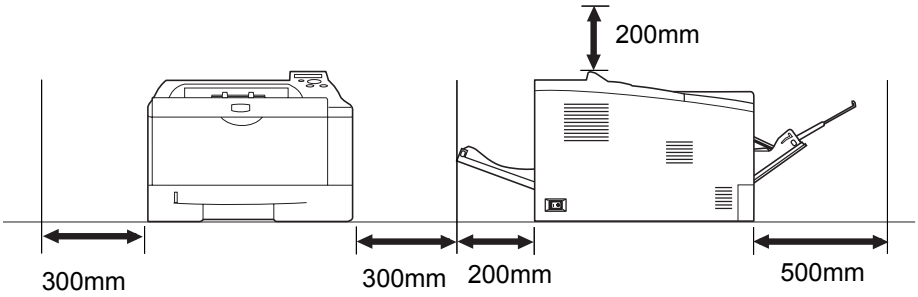
⚠ Attenzione

Non posizionare la stampante su superfici instabili o non a livello; potrebbe cadere o ribaltarsi, con conseguente rischio di lesioni a persone e danni alla macchina.

Evitare luoghi molto umidi, polverosi e sporchi. Se la spina di alimentazione è sporca o polverosa, pulirla immediatamente per evitare ogni pericolo di incendio o scosse elettriche.

Evitare di installare la stampante in prossimità di radiatori, termosifoni o altre sorgenti di calore o in prossimità di materiali infiammabili, per evitare ogni rischio di incendio.

Per evitare di surriscaldare la periferica nonché per agevolare la sostituzione dei componenti e gli interventi di manutenzione, prevedere uno spazio di accesso sufficiente come indicato in figura. Lasciare uno spazio libero adeguato, specialmente attorno al pannello posteriore, per la corretta aerazione della stampante.



Altre precauzioni

La sicurezza e le prestazioni della stampante possono essere compromesse in presenza di condizioni ambientali avverse. Installare la stampante in un ambiente dotato di aria condizionata (temperatura ambiente consigliata: circa 23° C (73.4° F), umidità relativa: circa 60% UR) ed evitare i seguenti luoghi per la sua installazione.

- Luoghi vicini a una finestra o esposti alla luce diretta del sole.
- Luoghi soggetti a vibrazioni.
- Luoghi soggetti a bruschi sbalzi di temperatura.
- Luoghi direttamente esposti ad aria calda o fredda.
- Luoghi scarsamente aerati.

Durante le operazioni di stampa, la periferica genera una certa quantità di ozono, non tale comunque da rappresentare un pericolo per la salute dell'operatore. Tuttavia, se si utilizza la stampante per un periodo prolungato in ambienti scarsamente aerati, oppure se si eseguono cicli lunghi di stampa, l'odore potrebbe risultare poco gradevole. Per un ambiente operativo ottimale, è consigliabile che il locale sia adeguatamente aerato.

Alimentazione/Messa a terra della stampante

⚠ Avvertenza

Non utilizzare un'alimentazione con una tensione superiore a quella specificata. Non collegare più apparecchiature alla stessa presa di corrente per evitare ogni rischio di incendio o scosse elettriche.

Inserire saldamente la spina di alimentazione nella presa. Se i terminali della spina entrano a contatto con oggetti metallici possono provocare incendi o scosse elettriche.

Collegare sempre il sistema ad una presa di corrente dotata di messa a terra per evitare rischi di incendio o scosse elettriche in caso di cortocircuito. Qualora non fosse possibile effettuare il collegamento a terra, rivolgersi al proprio rivenditore.

Altre precauzioni

Collegare la spina di alimentazione alla presa più vicina alla stampante.

Il cavo di alimentazione è il principale dispositivo di scollegamento della stampante. Controllare che la presa a muro sia posizionata/installata vicino al sistema e che sia facilmente accessibile.

Utilizzo delle buste di plastica

⚠ Avvertenza

Per evitare il rischio di soffocamento, tenere le buste di plastica utilizzate con la stampante lontano dalla portata dei bambini.

⚠ Precauzioni d’uso

Precauzioni di utilizzo della stampante

⚠ Avvertenza

Non posizionare oggetti metallici o contenitori con acqua (vasi di fiori, tazze e così via) sopra o in prossimità della stampante; la penetrazione di liquidi all'interno del sistema può provocare incendi o scosse elettriche.

Non rimuovere i pannelli di copertura per evitare scosse elettriche prodotte dai componenti ad alta tensione presenti all'interno della stampante.

Non danneggiare, rompere o cercare di riparare il cavo di alimentazione. Non collocare oggetti pesanti sul cavo, non tirarlo, non piegarlo o diversamente danneggiarlo per evitare ogni rischio di incendio o scosse elettriche.

Non cercare mai di riparare o disassemblare la stampante o i relativi componenti per evitare ogni rischio di incendio, scosse elettriche o danni al laser. La fuoriuscita del fascio laser può provocare gravi danni alla vista.

In caso di surriscaldamento della stampante, fumo, odore strano o qualsiasi altra situazione anomala, sussiste il rischio di incendio o scosse elettriche. Spegnere immediatamente l'interruttore di alimentazione (O), scollegare la spina dalla presa di corrente e rivolgersi al rappresentante del servizio di assistenza clienti.

In caso di penetrazione nel sistema di oggetti potenzialmente dannosi (punti metallici, acqua, altri liquidi), spegnere immediatamente l'interruttore di alimentazione (O). È anche imperativo scollegare quindi la spina dalla presa di corrente per evitare ogni rischio di incendio o scosse elettriche. Rivolgersi al centro di assistenza.

Non rimuovere o collegare la spina di alimentazione con le mani bagnate per evitare il rischio di scosse elettriche.

Rivolgersi sempre al centro di assistenza per la manutenzione e la riparazione dei componenti interni.

⚠ Attenzione

Non tirare mai il cavo di alimentazione per scollegarlo dalla presa; i fili elettrici potrebbero rompersi e provocare incendi o scosse elettriche. (Reggere saldamente la spina quando la si scollega dalla presa di corrente).

Scollegare sempre la spina dalla presa di corrente prima di spostare la stampante. Eventuali danni al cavo di alimentazione possono causare incendi o scosse elettriche.

Se non si utilizza la stampante per un breve periodo di tempo (durante le ore notturne e così via), spegnere l'interruttore di alimentazione (O). In caso di inutilizzo prolungato del sistema (ferie e così via), scollegare la spina di alimentazione dalla presa di corrente per motivi di sicurezza fino al nuovo utilizzo.

Quando si solleva o si sposta il sistema, fare sempre presa sulle parti della macchina predisposte allo scopo.

Per motivi di sicurezza, prima di eseguire la pulizia del sistema, scollegare sempre la spina di alimentazione dalla presa di corrente.

L'accumulo di polvere all'interno della stampante può provocare incendi o altri problemi. Rivolgersi al centro di assistenza per la pulizia dei componenti interni. È consigliabile eseguire questi interventi prima delle stagioni più umide. Per informazioni sui costi di pulizia dei componenti interni, rivolgersi al centro di assistenza.

Altre precauzioni

Non collocare oggetti pesanti sulla stampante e fare attenzione a non danneggiarla.

Non aprire il coperchio anteriore superiore, non spegnere l'interruttore di alimentazione e non tirare la spina di alimentazione durante la stampa.

Rivolgersi al centro di assistenza per sollevare o spostare la stampante.

Non toccare i componenti elettrici, quali connettori o schede a circuiti stampati. L'elettricità statica potrebbe danneggiarli.

Evitare di eseguire operazioni non contemplate in questa guida.

Utilizzare dei cavi d'interfaccia schermati.

⚠ Attenzione

L'utilizzo di comandi o regolazioni o l'esecuzione di procedure diverse da quelle specificate possono provocare l'esposizione a radiazioni pericolose.

Precauzioni con i materiali di consumo

⚠ Attenzione

Non incenerire la cartuccia toner. Potrebbero sprigionarsi scintille pericolose che possono provocare ustioni.

Tenere la cartuccia toner fuori dalla portata dei bambini.

In caso di fuoriuscita di toner dalla cartuccia, evitare l'inalazione o l'ingestione nonché il contatto con occhi e cute.

- In caso di inalazione del toner, uscire all'aria fresca e fare gargarismi con abbondante acqua. In caso di tosse persistente, rivolgersi a un medico.
- In caso di ingestione di toner, sciacquare la bocca con acqua e bere 1 o 2 bicchieri di acqua per diluire il contenuto dello stomaco. Se necessario, rivolgersi ad un medico.
- In caso di contatto con gli occhi, risciacquarli abbondantemente con acqua. In presenza di irritazione persistente o ipersensibilità, rivolgersi ad un medico.
- In caso di contatto con la cute, lavare con acqua e sapone.

Non tentare di aprire o manomettere la cartuccia toner.

Altre precauzioni

Smaltire le cartucce toner usate nel rispetto delle legge e delle normative europee e locali.

Conservare tutti i materiali di consumo in un luogo buio e fresco.

Se non si utilizza il sistema per un periodo di tempo prolungato, rimuovere la carta dal cassetto, riporla nella confezione originale e richiuderla ermeticamente.

Informazioni sulla Guida alle funzioni

Questa guida è suddivisa nei capitoli seguenti:

1 Componenti della macchina

Questo capitolo presenta i componenti del sistema.

2 Gestione della carta

Questo capitolo spiega come scegliere, gestire e caricare la carta.

3 Caricamento della carta

Questo capitolo descrive le specifiche della carta per questa stampante e spiega come caricare la carta nel cassetto e sul bypass.

4 Stampa

Questo capitolo spiega come installare il drriver di stampa, come inviare i lavori di stampa da PC e come utilizzare il software applicativo fornito su CD-ROM.

5 Manutenzione

Questo capitolo spiega come sostituire la cartuccia toner e come eseguire la manutenzione della stampante.

6 Problemi e soluzioni

Questo capitolo spiega come gestire i problemi della stampante che possono verificarsi, quali gli inceppamenti carta.

7 Utilizzo del pannello comandi

Questo capitolo spiega come utilizzare il pannello comandi per configurare la stampante.

8 Accessori opzionali

Questo capitolo presenta gli accessori opzionali disponibili per questa stampante.

9 Interfaccia computer

Questo capitolo descrive tutte le possibilità di connessione tra la stampante e il computer.

10 Specifiche

Questo capitolo elenca le specifiche di questa stampante.

Glossario

Glossario dei termini utilizzati.

Convenzioni utilizzate nella guida

Nel presente manuale vengono utilizzate le seguenti convenzioni.

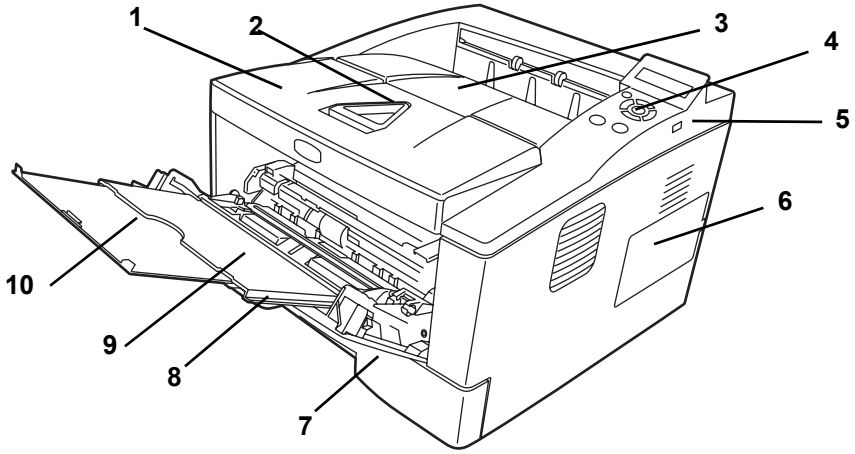
Convenzione	Descrizione	Esempio
Corsivo	Usato per evidenziare una parola chiave, una frase o riferimenti a informazioni aggiuntive.	Vedere *Problemi di qualità di stampa* a pagina 5-3.
Grassetto	Utilizzato per indicare i pulsanti del software.	Per avviare la stampa, fare clic su **OK**.
Parentesi e grassetto	Usati per indicare i tasti del pannello comandi.	Premere **[GO]** per riprendere la stampa.
Nota	Utilizzata per fornire informazioni aggiuntive o informazioni utili sulla funzione.	**Nota** Non rimuovere dalla confezione la cartuccia toner finché non si è pronti ad installarla nella stampante.
Importante	Usata per fornire informazioni importanti.	**IMPORTANTE** Fare attenzione a non toccare il rullo di trasferimento (nero) durante la pulizia.
Attenzione	I messaggi di attenzione segnalano rischi di danni meccanici conseguenti ad una data azione.	**ATTENZIONE** Quando si rimuove un foglio inceppato, procedere con cautela per evitare di strapparlo. Gli eventuali frammenti di carta sono difficili da rimuovere e possono facilmente passare inosservati impedendo il ripristino dall'inceppamento.
Avvertenza	Messaggi usati per avvisare gli utenti della possibilità di lesioni personali.	**AVVERTENZA** Se si deve trasportare la stampante, rimuovere l'unità di elaborazione e l'unità tamburo, riporle in un sacchetto e trasportarle separatamente.

1 Componenti della macchina

Questo capitolo descrive i componenti della macchina e i tasti del pannello comandi.

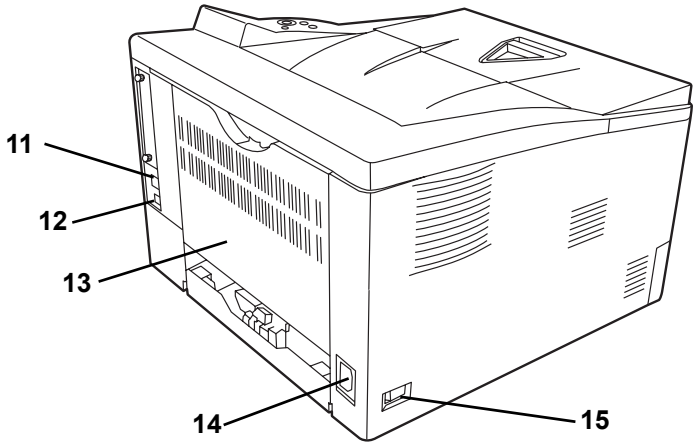
Componenti sul lato anteriore della stampante 1-2
Componenti sul lato posteriore della stampante 1-2
Pannello comandi 1-3

Componenti sul lato anteriore della stampante



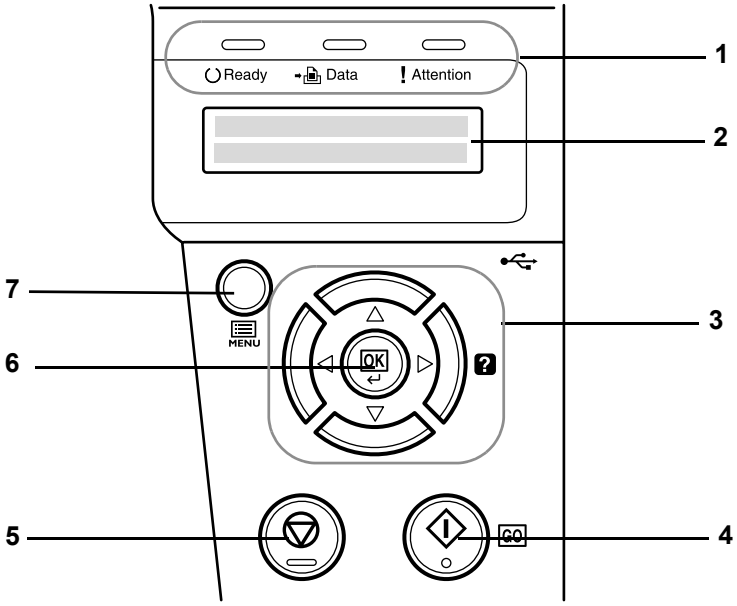
1 Pannello superiore
2 Fermo carta
3 Vassoio superiore
4 Pannello comandi
5 Slot memoria USB
6 Sportello destro
7 Cassetto carta
8 Pannello anteriore
9 Bypass
10 Estensione del bypass

Componenti sul lato posteriore della stampante



11 Connettore dell'interfaccia di rete
12 Connettore dell'interfaccia USB
13 Pannello posteriore
14 Connettore cavo di alimentazione
15 Interruttore di alimentazione

Pannello comandi



1 Indicatori
2 Display dei messaggi
3 Tasti cursore
4 Tasto **[GO]**
5 Tasto **[Cancel]**
6 Tasto **[OK]**
7 Tasto **[MENU]**

2 Gestione della carta

Questo capitolo illustra le specifiche della carta accettate da questa stampante.

Indicazioni generali 2-2
Scelta del tipo di carta corretto 2-4
Tipo di carta 2-11

Indicazioni generali

La macchina è progettata per stampare su carta standard ma può accettare numerosi altri tipi di carta entro i limiti specificati di seguito.

Nota Il produttore declina ogni responsabilità per eventuali problemi derivanti dall'utilizzo di carta non conforme a questi requisiti.

La scelta del tipo di carta corretto è molto importante. L'utilizzo di un supporto non adeguato può causare inceppamenti, comparsa di pieghe, scarsa qualità di stampa e spreco di carta; in casi estremi, può anche danneggiare la stampante. Queste linee guida consentono di incrementare la produttività dell'ufficio assicurando una stampa efficiente senza problemi, riducendo al contempo l'usura della macchina.

Disponibilità carta

La maggior parte dei tipi di carta in commercio sono compatibili con una varietà di periferiche. Questa stampante supporta anche l'utilizzo di carta progettata per copiatrici xerografiche.

I tipi di carta disponibili si possono dividere in tre categorie standard: economica, standard e premium. La differenza più significativa tra le diverse categorie è la facilità di alimentazione nella stampante. Questo parametro è influenzato da caratteristiche quali uniformità, formato e contenuto di umidità della carta e dal modo in cui la carta viene tagliata. Più alta è la categoria della carta utilizzata, minore è il rischio che si verifichino inceppamenti della carta e problemi di altro tipo e maggiore è il livello di qualità della stampa finale.

Anche le differenze tra carta di fornitori diversi possono influire sulle prestazioni della macchina. Una stampante di alta qualità non può produrre i risultati attesi se si utilizza carta non corretta. A lungo termine, l'utilizzo di carta economica può non rivelarsi affatto vantaggioso se causa problemi di stampa.

Per le diverse categorie di carta è disponibile un'ampia gamma di grammature (definite più avanti). Le grammature carta standard sono comprese tra 60 e 120 g/m^2 (16 - 31.9b).

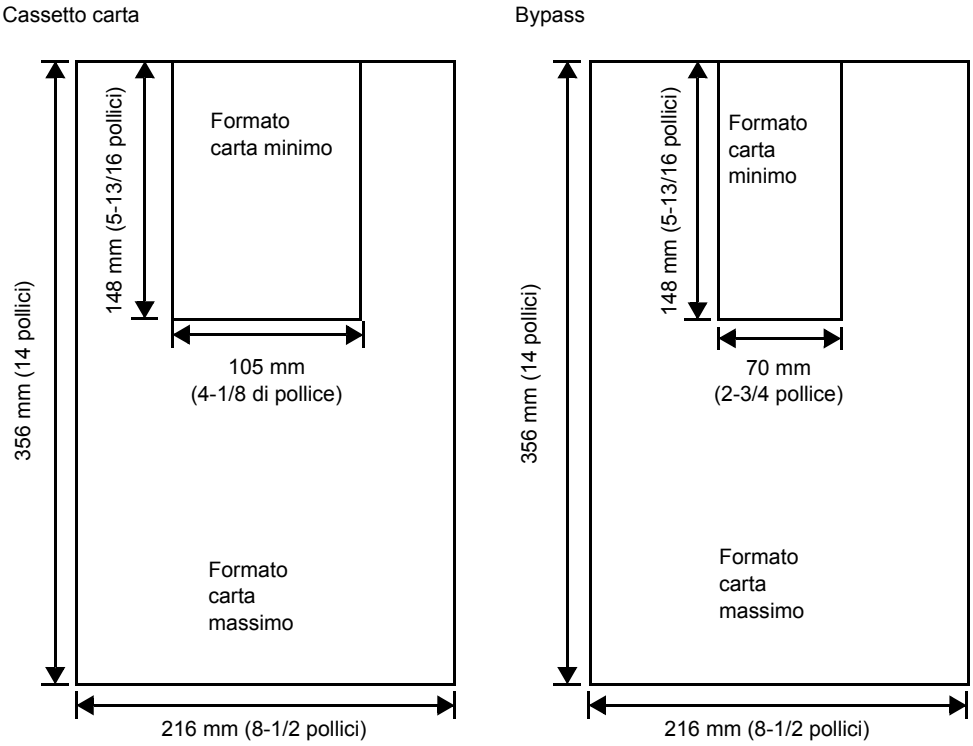
Specifiche della carta

La tabella sottostante riepiloga le principali specifiche della carta. Informazioni più dettagliate sono riportate nelle pagine successive:

Voce	Specifiche
Grammatura	Cassetto: 60 - 120 g/m² (16 - 31,9 lb/risma) Bypass: 60 - 220 g/m² (16 - 58,5 lb/risma)
Spessore	0,086 - 0,110mm (3,4 - 4,3 millesimi di pollice)
Precisione dimensionale	±0,7 mm (±0,0276 pollici)
Quadraticità degli angoli	90±0,2°
Contenuto di umidità	4 - 6%
Direzione della grana	Grana lunga
Contenuto pasta di legno	80% o superiore

Formati carta minimi e massimi

Di seguito si riportano i formati carta minimi e massimi. Per formati carta inferiori ai formati JIS B6, cartolina e buste utilizzare il bypass.



Nota Il formato carta minimo accettato dall'alimentatore carta opzionale (PF-100) è 148 x 210 mm (5-13/16 x 8-5/16 pollici).

Scelta del tipo di carta corretto

In questa sezione vengono descritte le linee guida generali per la selezione della carta.

Condizione

Evitare di utilizzare carta piegata ai bordi, arricciata, sporca, strappata, goffrata o contaminata con filaccia, creta o altri frammenti di carta.

L'uso di carta in queste condizioni può portare a stampe illeggibili e inceppamenti della carta oltre a ridurre la durata della macchina. In particolare, evitare di usare carta patinata o con superficie trattata. La superficie della carta deve essere il più possibile uniforme e liscia.

Composizione

Non usare carta con superficie trattata o contenente plastica o carbone. Il calore di fusione può infatti causare il rilascio di esalazioni nocive.

La carta pregiata deve contenere almeno l'80% di pasta di legno. Il restante 20% deve essere costituito da cotone e altre fibre.

Formati carta

La tabella elenca i formati carta accettati dai cassetti e dal bypass. Le tolleranze dimensionali sono ±0.7 mm per la lunghezza e la larghezza. La quadraticità degli angoli deve essere pari a 90° ±0.2°.

Bypass:
Busta Monarch, Busta 10, Busta 9, Busta 6, Busta C5, Busta DL, Legal, Letter, Statement, Oficio II, Executive, ISO A4, ISO A5, ISO A6, Folio, ISO B5, JIS B5, JIS B6, Hagaki, Ofuku-Hagaki, Youkei 2, Youkei 4, 16 kai, Person. (70 × 148 - 216 × 356 mm (2-13/16 × 5-13/16 - 8-1/2 × 14 pollici))

Nota Se la lunghezza del formato carta personalizzato è superiore a 297mm (11-11/16 pollici), è possibile specificare ISO A4, Oficio II, Folio e Legal come formato carta standard.

Cassetto:
Legal, Letter, Statement (solo per il cassetto carta della stampante), Oficio II, Executive, ISO A4, ISO A5, A6 (solo per il cassetto carta della stampante), Folio, ISO B5, JIS B5, Busta C5, 16 kai, Person. (Cassetto carta: 105 × 148 - 216 × 356 mm (4-1/8 × 5-13/16 - 8-1/2 × 14 pollici), Alimentatore carta: 148 × 210 - 216 × 356 mm (5-13/16 × 8-5/16 - 8-1/2 × 14 pollici))

Nota Se la lunghezza del formato carta personalizzato è superiore a 297 mm (11-11/16 pollici), è possibile specificare ISO A4, Oficio II, Folio e Legal come formato carta standard.

Uniformità

La superficie della carta deve essere liscia e non patinata. Carta con una superficie ruvida o sabbiosa può creare spazi vuoti sulle stampe. Carta eccessivamente liscia può causare problemi di alimentazione multipla o di velatura (effetto grigio sullo sfondo).

Grammatura base

Per grammatura base si intende il peso della carta espresso in grammi per metro quadrato (g/m²). Carta troppo pesante o troppo leggera può causare errori di alimentazione o inceppamenti nonché l'usura precoce del prodotto. Il peso non uniforme della carta, ossia spessore carta non uniforme, può causare alimentazione di più fogli o problemi di qualità di stampa come sfocatura dovuti alla ridotta fusione del toner.

La grammatura carta consigliata è compresa tra 60 e 120 g/m² (16 - 31,9 lib/risma) per il cassetto e tra 60 e 220 g/m² (16 - 59 lib/risma) per il bypass.

Tabella di equivalenza grammatura

La grammatura è misurata in libbre (lb) e grammi per metro quadrato (g/m²). Le celle in grigio indicano la grammatura standard.

Grammatura Bond U.S. (lb)	Grammatura Europa (g/m²)
16	60
17	64
20	75
21	80
22	81
24	90
27	100
28	105
32	120
34	128
36	135
39	148
42	157
43	163
47	176
53	199

Spessore

La carta alimentata nella stampante non deve essere né troppo spessa né troppo sottile. Se si verificano problemi di inceppamento, alimentazioni multiple e stampe chiare, è possibile che la carta in uso sia troppo sottile. Se si verificano problemi di inceppamento e stampa sfocata, è possibile che la carta in uso sia troppo spessa. Lo spessore corretto è compreso tra 0,086 e 0,110mm (3,4 - 4,3 millesimi di pollice).

Contenuto di umidità

Il contenuto di umidità è definito come il rapporto percentuale di umidità rispetto alla massa secca della carta. L'umidità può influenzare l'aspetto della carta, la capacità di alimentazione, l'arricciatura, le proprietà elettrostatiche e le caratteristiche di fusione del toner.

Il contenuto di umidità della carta varia in funzione dell'umidità relativa dell'ambiente. Quando l'umidità relativa è alta e la carta assorbe umidità, i bordi della carta si espandono assumendo un aspetto ondulato. Quando l'umidità relativa è bassa e la carta perde umidità, i bordi della carta si ritirano e si irrigidiscono causando possibili problemi di stampa.

Bordi ondulati o rigidi possono causare inceppamenti o anomalie di allineamento. Il contenuto di umidità della carta deve essere compreso tra il 4 e il 6%.

Per assicurare il corretto contenuto di umidità è importante conservare la carta in un ambiente controllato. Di seguito sono indicati alcuni suggerimenti per il controllo dell'umidità.

- Conservare la carta in un ambiente fresco e asciutto.
- Conservare la carta nella sua confezione il più a lungo possibile. Riporre la carta non utilizzata nella confezione originale.
- Conservare la carta nella sua confezione originale. Posizionare un supporto sotto il cartone della confezione per isolarla dal pavimento.
- Dopo aver rimosso la carta dalla confezione, lasciarla nello stesso locale della macchina per 48 ore prima di utilizzarla.
- Evitare di esporre la carta a calore, luce diretta del sole o umidità.

Grana carta

Quando viene prodotta, la carta viene tagliata in fogli con la grana disposta parallelamente alla lunghezza (grana lunga) o alla larghezza (grana corta). La carta a grana corta può causare problemi di alimentazione. Tutta la carta usata con la stampante deve essere a grana lunga.

Altre proprietà della carta

Porosità: indica la densità della fibra cartacea.

Rigidità: la carta troppo flessibile si può curvare all'interno della stampante e causare inceppamenti.

Arricciatura: la maggior parte della carta tende naturalmente a piegarsi in un'unica direzione quando tolta dalla sua confezione. Quando la carta attraversa il gruppo di fissaggio, si arriccia leggermente verso l'alto. Per ottenere stampe non arricciate, caricare la carta in modo tale che la pressione verso l'alto esercitata dalla macchina possa correggere l'arricciatura.

Scarica elettrostatica: durante il processo di stampa, la carta viene caricata elettrostaticamente per attrarre il toner. La carta deve essere in grado di rilasciare questa carica in modo che i fogli stampati non rimangano attaccati gli uni agli altri nel vassoio di uscita.

Bianchezza: il contrasto della pagina stampata dipende dalla bianchezza della carta. La carta più bianca presenta un aspetto più nitido e brillante.

Controllo qualità: formati foglio non uniformi, angoli non quadrati, bordi logori, fogli incollati e bordi ed angoli con pieghe possono causare malfunzionamenti della stampante. Un fornitore di carta di qualità deve fare particolare attenzione affinché questi problemi non si verifichino.

Imballaggio: la carta deve essere imballata in una scatola di cartone resistente per evitare danni durante il trasporto. Carta di qualità proveniente da fornitori affidabili è di norma imballata in modo corretto.

Carta speciale

È possibile usare i tipi di carta speciale elencati di seguito.

Tipo di carta da utilizzare	Tipo di carta da selezionare
Carta sottile (60 - 64 g/m²)	Velina
Carta spessa (da 90 a 220 g/m²)	Spessa
Carta colorata	Colorata
Carta riciclata	Riciclata
Lucidi per proiezione	Lucido
Cartoncino	Cartoncino
Buste	Busta
Etichetta	Etichette

Utilizzare carta venduta specificatamente per l'utilizzo con le copiatrici o stampanti (tipo heat-fusing). Quando si utilizzano lucidi, etichette, buste, cartoncino o carta spessa, alimentare il supporto di stampa da bypass.

Poiché la composizione e la qualità della carta speciale varia sensibilmente, vi sono più probabilità che questa causi problemi durante la stampa rispetto alla normale carta da lettera bianca. Si declina ogni responsabilità se durante la stampa su carta speciale viene rilasciata umidità che causa danni alla macchina o all'operatore.

Nota Prima di acquistare un tipo di carta speciale, provare un campione sulla macchina e verificare che la qualità di stampa sia soddisfacente.

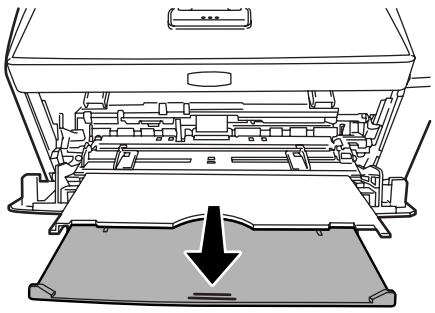
La modalità metà velocità viene automaticamente attivata in funzione del **tipo di supporto** di stampa, compresi **Etichette**, **carta Grezza** e **carta Spessa**.

Lucidi

Si può utilizzare questa stampante per la stampa in monocromia sui lucidi. I lucidi devono essere alimentati da bypass. Si può inserire un lucido per volta.

I lucidi devono essere in grado di sopportare il calore di fusione prodotto durante il processo di stampa.

Posizionare i lucidi sul bypass con il bordo lungo rivolto verso la stampante.

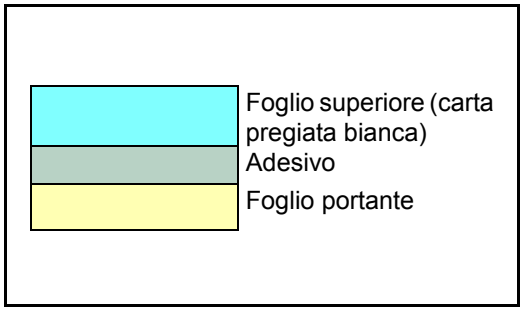


Quando si rimuovono i lucidi (es. per eliminare un inceppamento), reggere il foglio da entrambi i lati prestando attenzione a non lasciare impronte.

Etichette

Le etichette devono essere alimentate da bypass. Si può inserire un'etichetta per volta.

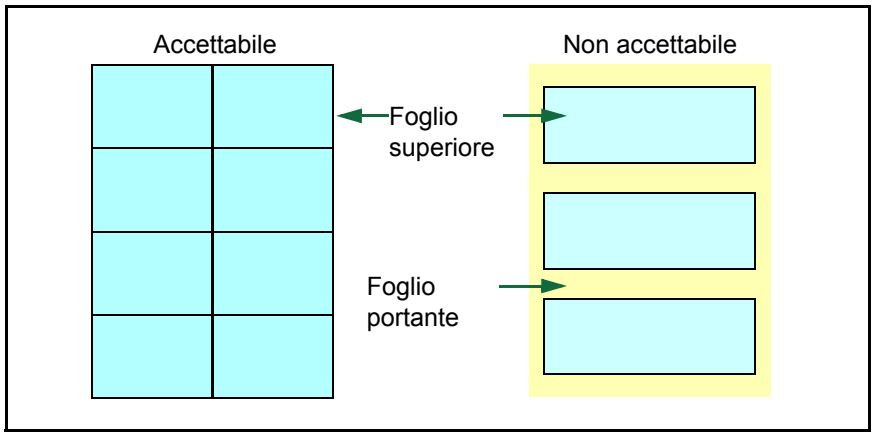
La regola di base per la stampa su etichette adesive è che l'adesivo non deve mai toccare nessuna parte della macchina. Se la carta adesiva si attacca al tamburo o ai rulli, si possono verificare danni alla macchina.



Come indicato in figura, le etichette sono composte da tre diversi strati. La stampa viene eseguita sul foglio superiore. Lo strato adesivo è costituito da materiali sensibili alla pressione. Il foglio portante (chiamato anche foglio lineare o di supporto) regge le etichette fino a quando non vengono utilizzate. Data la composizione complessa, le etichette adesive possono facilmente creare problemi di stampa.

L'etichetta adesiva deve essere completamente coperta dal foglio superiore, senza spazi tra le singole etichette. Le etichette che presentano spazi hanno la tendenza a staccarsi causando seri problemi di inceppamento.

Alcune etichette sono prodotte aggiungendo un margine aggiuntivo di foglio superiore attorno al bordo. Non rimuovere il foglio superiore aggiuntivo dal foglio di protezione fino a quando la stampa non è terminata.

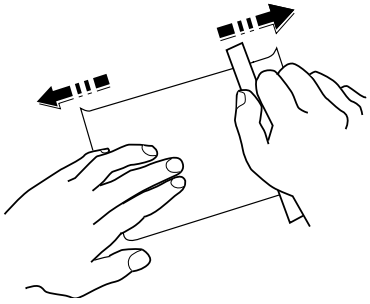


La tabella sottostante elenca le specifiche dell'etichetta adesiva.

Voce	Specifica
Peso foglio superiore	44 - 74 g/m² (12 - 20 lb/risma)
Peso composito	104 - 151 g/m² (28 - 40 lb/risma)
Spessore foglio superiore	0,086 - 0,107 mm (3,9 - 4,2 millesimi di pollice)
Spessore composito	0,115 - 0,145 mm (4,5 - 5,7 millesimi di pollice)
Contenuto di umidità	Dal 4 al 6% (composito)

Cartoline

Si possono caricare fino a 10 cartoline per volta. Smazzare la risma di cartoline e allineare i bordi prima di caricarle sul bypass. Verificare che le cartoline che si alimentano non siano piegate. L'alimentazione di cartoline piegate può causare problemi di inceppamento.



Alcune cartoline presentano bordi irregolari sul retro (generati durante il taglio della carta). In questo caso, posizionare le cartoline su una superficie piana e strofinare i bordi con, ad esempio, un righello per appianarli.

Buste

Si possono caricare fino a 5 buste per volta. Le buste devono essere inserite a faccia in su e con il lato destro per primo.

Poiché la composizione di una busta è più complessa rispetto a quella della carta normale, non sempre è possibile ottenere una qualità di stampa uniforme su tutta la sua superficie.

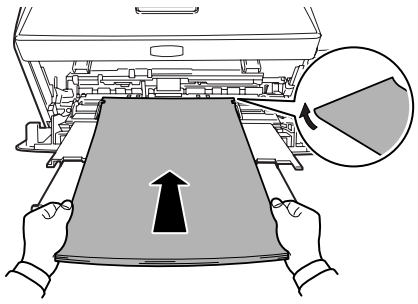
In genere, le buste presentano un orientamento della grana diagonale. Vedere *Grana carta* a pagina *2-6*. Con questo orientamento è più facile che si verifichino increspature o piegature quando le buste attraversano la stampante. Prima di acquistare buste, effettuare una prova di stampa per verificare se la stampante è in grado di accettare la busta.

- Non utilizzare buste con adesivi liquidi.
- Evitare di eseguire cicli lunghi di stampa di sole buste. Cicli lunghi di stampa su buste possono provocare un'usura precoce della stampante.
- Se si verificano inceppamenti, provare a caricare un numero inferiore di buste sul bypass.
- Per evitare inceppamenti dovuti a buste piegate, non impilare più di 10 buste stampate sul vassoio superiore.

Carta spessa

Smazzare la risma di fogli e allineare i bordi prima di caricarli sul bypass. Alcuni tipi di carta presentano bordi irregolari sul retro (generati durante il taglio della carta). In questo caso, posizionare la carta su una superficie piana e strofinare i bordi una o due volte utilizzando, ad esempio, un righello per appianarli. L'alimentazione di carta con bordi irregolari può causare inceppamenti.

Nota Se la carta si inceppa anche dopo che è stata appianata, inserirla sul bypass sollevando il bordo anteriore di qualche millimetro come indicato in figura.



Carta colorata

La carta colorata deve soddisfare le stesse condizioni della carta pregiata bianca. Vedere *Specifiche della carta* a pagina *2-2*. Inoltre, i pigmenti del colore devono essere in grado di sopportare il calore generato durante il processo di stampa (fino a 200° C o 392 °F)

Carta prestampata

La carta prestampata deve soddisfare le stesse condizioni della carta bianca pregiata. Vedere *Specifiche della carta* a pagina *2-2*. L'inchiostro prestampato deve essere in grado di sopportare il calore di fusione durante il processo di stampa e resistere all'olio di silicone.

Non utilizzare carta con superficie trattata, come la carta lucida utilizzata per i calendari.

Carta riciclata

Fatta eccezione per la bianchezza, la carta riciclata deve avere le stesse specifiche della carta pregiata bianca. Vedere *Specifiche della carta* a pagina *2-2*.

Nota Prima di acquistare carta riciclata, provare un campione sulla macchina e verificare che la qualità di stampa sia soddisfacente.

Tipo di carta

La stampante è in grado di stampare utilizzando le impostazioni ottimali per il tipo di carta utilizzato.

Se si imposta il tipo di carta dal pannello comandi, la stampante seleziona automaticamente il cassetto ed esegue la stampa nella modalità più adatta per il tipo di carta selezionato.

Per ogni cassetto carta, compreso il bypass, è possibile impostare un tipo di carta diverso. Oltre ai tipi carta predefiniti, è anche possibile definire e selezionare dei tipi carta personalizzati. Vedere *Reg. tipo (Creazione di un tipo di carta personalizzato)* a pagina *7-26*. Si possono utilizzare i seguenti tipi di carta.

Tipo di carta	Alimentazione		
	Bypass	Cassetto carta	Percorso
Normale	Sì	Sì	Sì
Lucido	Sì	No	No
Prestampata	Sì	Sì	Sì
Etichette	Sì	No	No
Pregiata	Sì	Sì	Sì
Riciclata	Sì	Sì	Sì
Velina	Sì	No	No
Grezza	Sì	Sì	Sì
Intestata	Sì	Sì	No
Colorata	Sì	Sì	Sì
Perforata	Sì	Sì	Sì
Busta	Sì	No	No
Cartoncino	Sì	No	No
Spessa	Sì	No	No
Alta qualità	Sì	Sì	Sì
Person. 1 (a 8)*	Sì	Sì	Sì

Sì: Accettato No: Non accettato

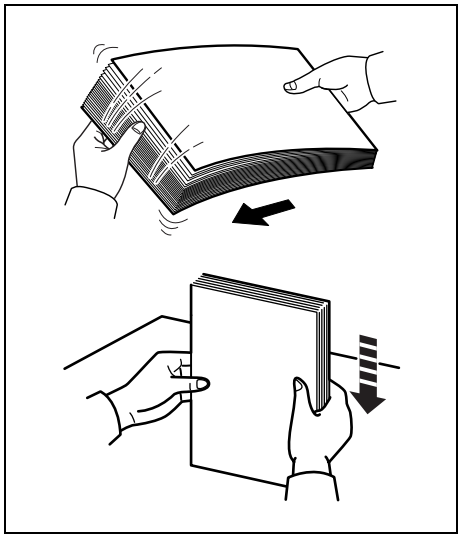
*. Questo tipo di carta è definito e registrato dall'utente. È possibile definire fino a otto tipi di impostazioni utente. Per il tipo di carta personalizzato, l'utente può anche abilitare o disabilitare il percorso duplex. Per ulteriori informazioni, vedere *Reg. tipo (Creazione di un tipo di carta personalizzato)* a pagina *7-26*.

3 Caricamento della carta

Questo capitolo spiega come caricare la carta nel cassetto e sul bypass.

Preparazione della carta 3-2
Caricamento della carta nel cassetto 3-2
Caricamento della carta sul bypass 3-5

Preparazione della carta



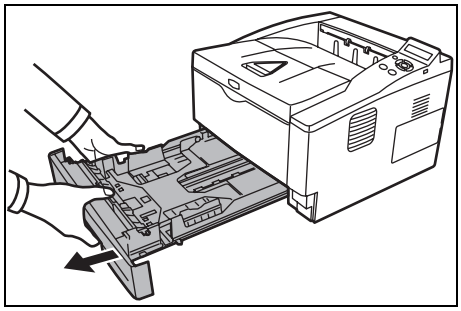
Rimuovere la carta dalla confezione e smazzare la risma di fogli per separarli prima di caricarli.

Se la carta è piegata o arricciata, eliminare pieghe o arricciature prima di caricarla. In caso contrario si possono verificare degli inceppamenti carta.

IMPORTANTE Controllare di aver rimosso punti metallici e graffette dalla carta.

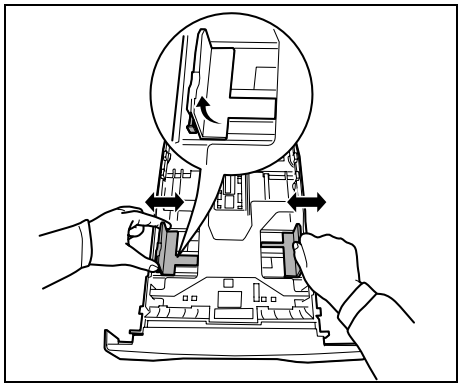
Caricamento della carta nel cassetto

Nel cassetto si possono caricare 250 fogli di carta in formato 11 × 8 1/2" o A4 (80 g/m²).



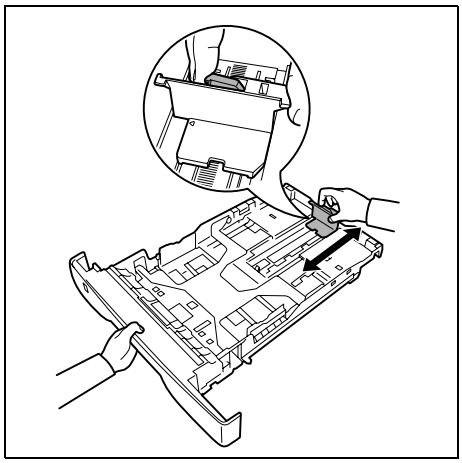
1 Aprire completamente il cassetto carta.

IMPORTANTE Quando si estrae il cassetto dalla stampante, reggerlo saldamente per evitare che cada.

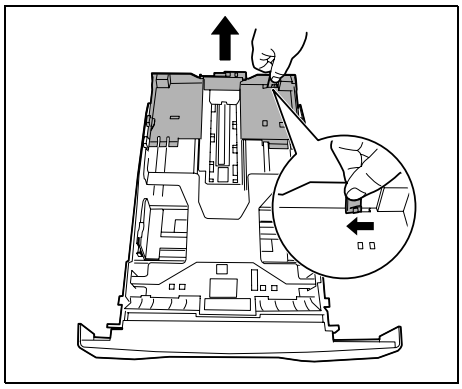


2 Regolare la posizione delle guide larghezza poste sui lati destro e sinistro del cassetto. Premere il pulsante di sblocco sulla guida di sinistra e regolare le guide sul formato carta desiderato.

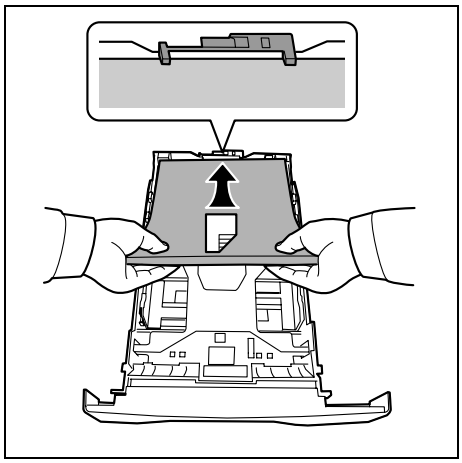
Nota I formati carta sono indicati sul cassetto.



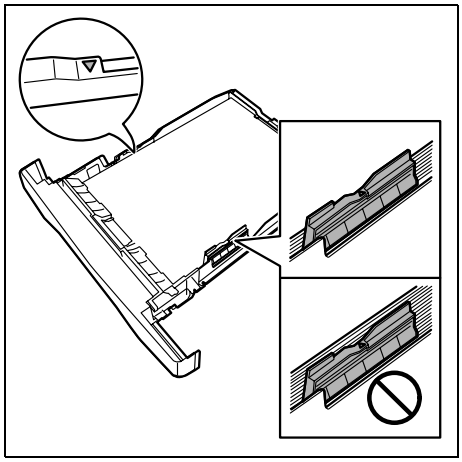
3 Regolare la guida di lunghezza sul formato carta desiderato.



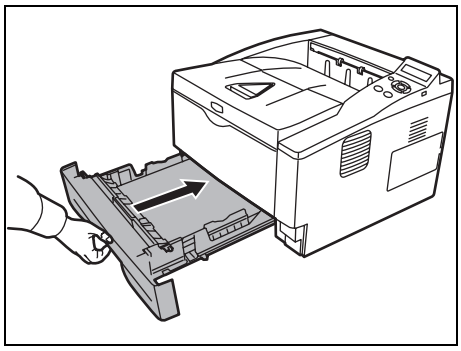
Se si intende caricare carta di lunghezza superiore all'A4, aprire l'estensione del cassetto carta premendo la leva di sblocco e regolarla sul formato carta desiderato.



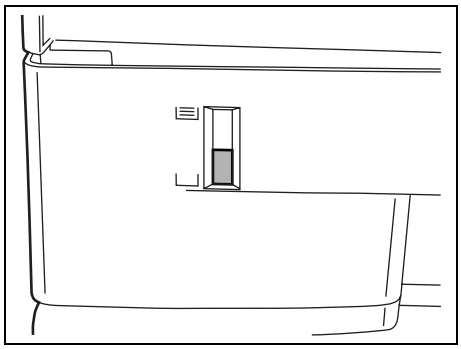
4 Caricare la carta nel cassetto. Verificare che il lato di stampa sia rivolto verso il basso e che i fogli non siano piegati, arricciati o danneggiati.



Nota Non superare il triangolo di limite massimo posto sulla guida larghezza.



5 Inserire il cassetto carta nel relativo alloggiamento sulla stampante, spingendolo fino a che non si blocca.

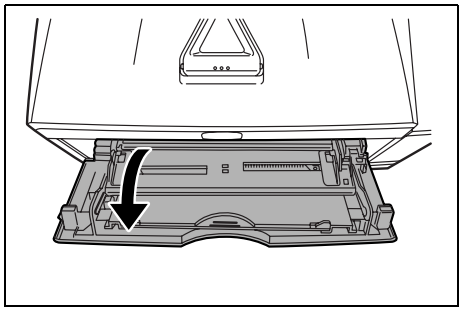


L'indicatore di livello carta sul lato sinistro della sezione anteriore del cassetto carta segnala la quantità di carta rimanente. Quando la carta è esaurita, l'indicatore scende fino al livello di (vuoto).

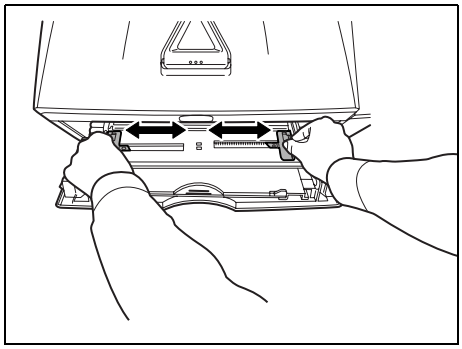
6 Definire formato e tipo di carta per il *cassetto* sul pannello di controllo. Per maggiori informazioni, vedere il *capitolo 2*.

Caricamento della carta sul bypass

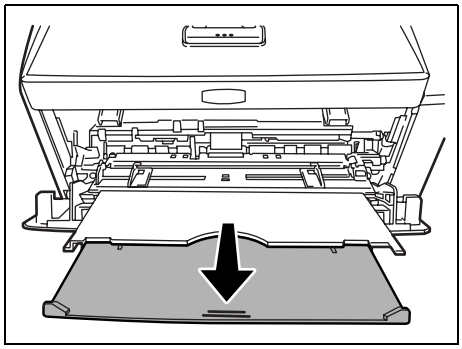
Sulla stampante si possono caricare fino a 50 fogli di carta in formato 11 × 8 1/2" o A4 (80 g/m²) mediante il bypass.



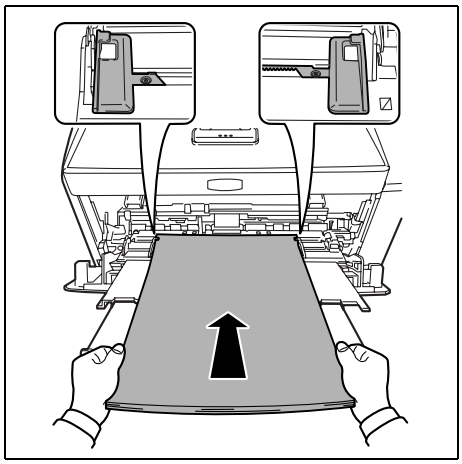
1 Aprire completamente il vassoio di bypass tirandolo verso di sé.



2 Regolare la posizione delle guide sul bypass. I formati carta standard sono indicati sul bypass. Se si utilizzano formati standard, scorrere le guide sul contrassegno corrispondente.



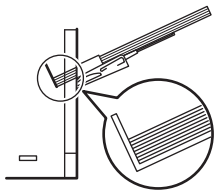
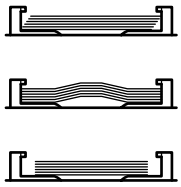
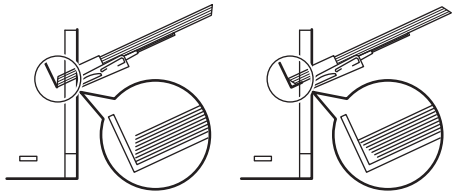
3 Aprire il vassoio di estensione.

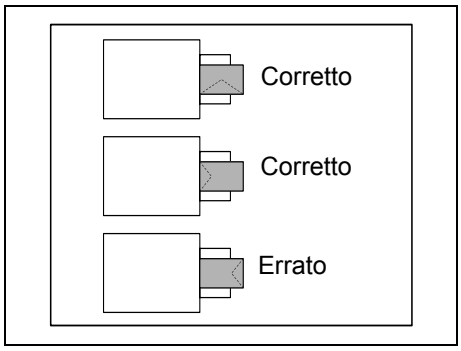


4 Allineare la carta alle guide e inserirla completamente.

Nota Quando si carica la carta non superare il contrassegno di limite massimo del bypass.

Nota Se la carta è notevolmente arricciata in una direzione, come accade, ad esempio, con i fogli già stampati su una facciata, provare ad arrotolare la carta nella direzione opposta per neutralizzare l'arricciatura. In questo modo i fogli stampati risulteranno piatti.

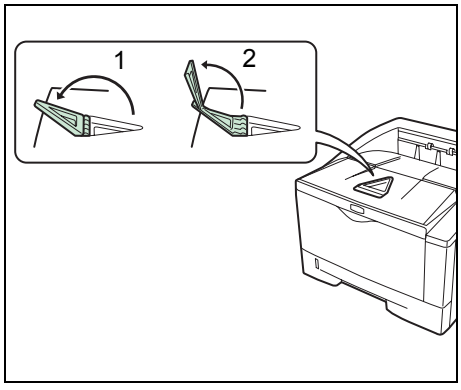
Corretto		
Errato		



Quando si caricano delle buste, posizionare la busta con la finestrella chiusa e con il lato di stampa rivolto verso l'alto. Inserire la busta allineandola alla guida con la finestra sul lato frontale o sinistro finché non si blocca.

5 Definire formato e tipo di carta per il bypass sul pannello di controllo. Per maggiori informazioni, vedere il *capitolo 2*.

Fermo carta



Aprire il fermo carta indicato in figura.

4 Collegamento e operazioni di stampa

Questo capitolo spiega come accendere la stampante, come inviare i lavori di stampa da PC e come utilizzare il software applicativo fornito su CD-ROM.

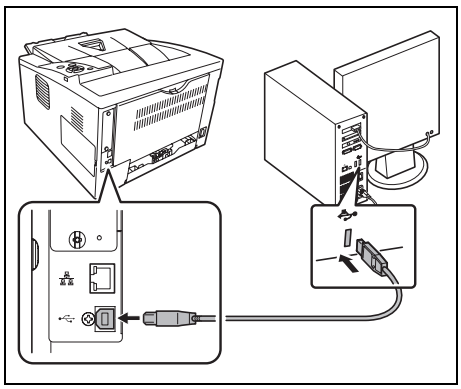
Collegamenti 4-2
Modifica dei parametri dell'interfaccia di rete 4-4
Stampa della pagina di stato dell'interfaccia di rete 4-12
Installazione del driver di stampa 4-13
Stampa 4-20
Status Monitor 4-22
Disinstallazione del software (su PC Windows) 4-26

Collegamenti

Questa sezione spiega come configurare la stampante.

Collegamento del cavo USB

Attenersi alla seguente procedura per il collegamento del cavo USB.



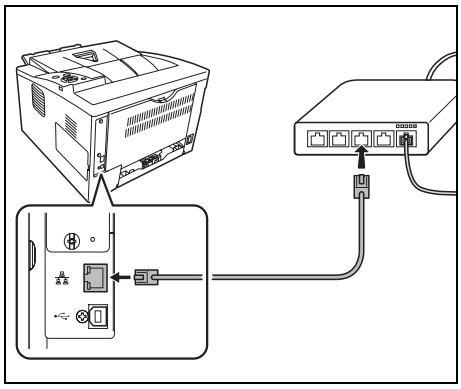
1 Collegare il cavo USB al connettore dell''interfaccia USB.

Nota Utilizzare un cavo USB dotato di spinotto rettangolare di Tipo A e spinotto quadrato di Tipo B. Il cavo viene fornito separatamente.

2 Collegare l'altra estremità del cavo USB al connettore dell'interfaccia USB del computer.

Collegamento del cavo di rete

Attenersi alla seguente procedura per il collegamento del cavo di rete.



1 Rimuovere il cappuccio dalla stampante.

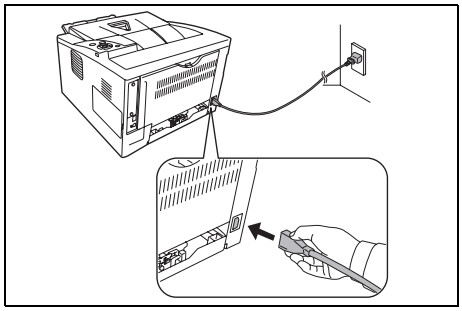
2 Collegare la stampante al PC o alla periferica di rete desiderata.

Nota Utilizzare dei cavi d'interfaccia schermati. Questi cavi sono venduti separatamente.

Collegamento del cavo di alimentazione

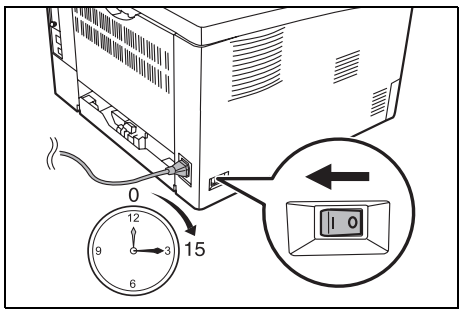
Installare la stampante in prossimità di una presa di corrente CA. Se si utilizza una prolunga, la lunghezza totale del cavo di estensione e della prolunga deve essere di 5 metri (16 piedi) o inferiore.

Nota Controllare che l'interruttore di accensione della stampante sia spento (off). Utilizzare solo il cavo di alimentazione fornito con la stampante.



1 Collegare il cavo di alimentazione al corrispondente connettore sul retro della stampante.

2 Collegare l'estremità del cavo di alimentazione alla presa di corrente.



3 Premere l'interruttore di accensione su on (|) per accenderlo. La stampante avvia il ciclo di riscaldamento.

IMPORTANTE Se si installa la cartuccia toner iniziale e si accende la stampante, dopo qualche istante comparirà il messaggio `Prego attendere(Aggiunta toner)`. Quando si accende per la prima volta la stampante dopo l'installazione del toner, la commutazione della stampante in modalità Pronto richiederà circa 15 minuti. Quando si accende l'indicatore **[Ready]**, l'installazione della stampante è completata.

Modifica dei parametri dell'interfaccia di rete

Questa stampante supporta i protocolli TCP/IP, TCP/IP (IPv6), NetWare, AppleTalk, IPP, Server SSL, IPSec e Livello sicurezza. Per maggiori informazioni, vedere il *capitolo 7*.

Nota Dopo aver completato le impostazioni di rete, spegnere e riaccendere la stampante. Tale operazione è obbligatoria per l'applicazione delle impostazioni configurate.

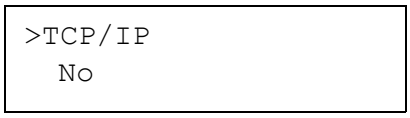
Nota Per conoscere la versione del protocollo Internet in uso, se IPv4 o IPv6, rivolgersi all'amministratore della rete. Se si utilizza IPv4, selezionare il menu corrispondente.

TCP/IP, TCP/IP (IPv6) configurazioni

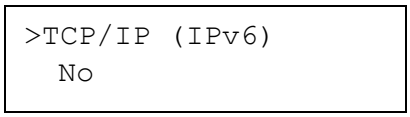
1 Premere **[MENU]**.

2 Premere △ o ▽ fino a visualizzare `Rete >`.

3 Premere ▷. Ad ogni pressione di △ o ▽, cambia la selezione. Per la configurazione delle impostazioni, fare riferimento alle spiegazioni riportate di seguito.



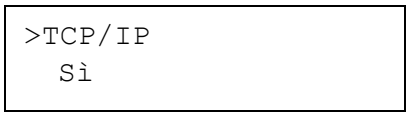
Impostare questa voce su `Sì` quando ci si collega ad una rete utilizzando `TCP/IP`. Il menu secondario presenta le seguenti voci: `DHCP`, `Indirizzo IP`, `Masch. Subnet`, `Gateway` e `Bonjour`.



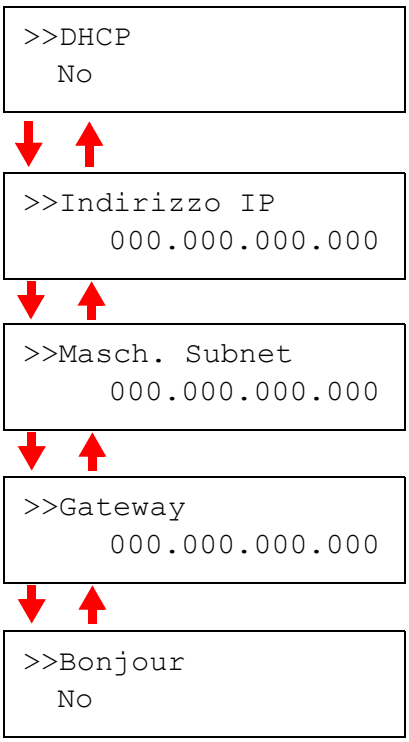
Impostare questa voce su `Sì` quando ci si collega ad una rete utilizzando `TCP/IP (IPv6)`. Il menu secondario presenta le voci `RA(Stateless)` e `DHCPv6`.

TCP/IP

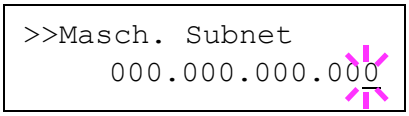
Questa sezione spiega come abilitare il protocollo TCP/IP.



1 Se la voce `TCP/IP` è configurata su `No`, utilizzare △ o ▽ per selezionare `Sì` e premere **[OK]**.



2 Premere ▷. Ad ogni pressione di △ o ▽, cambia la selezione.



3 Visualizzare la voce che si desidera impostare e premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`) durante la configurazione di `DHCP` e `Bonjour`. Comparirà un cursore lampeggiante (_) durante la configurazione di `Indirizzo IP`, `Masch. Subnet` e `Gateway`.

4 Premere △ o ▽ per selezionare `Sì` o `No` per la configurazione di `DHCP` e `Bonjour`.

Per le impostazioni di `Indirizzo IP`, `Masch. Subnet` e `Gateway`, premere △ o ▽ per posizionare il cursore lampeggiante sul numero da modificare (`000` - `255`). Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra.

Nota Per le impostazioni dell'indirizzo di rete, verificare con l'amministratore della rete.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Si ritorna alla schermata `Stampante pronta`.

TCP/IP (IPv6)

Questa sezione spiega come abilitare il protocollo TCP/IP (IPv6).

```
>TCP/IP (IPv6)
  Sì
```

1 Se la voce `TCP/IP (IPv6)` è configurata su `No`, utilizzare △ o ▽ per selezionare `Sì` e premere **[OK]**.

```
>>RA(Stateless)
  No
```

```
>>DHCPv6
  No
```

2 Premere ▷. Ad ogni pressione di △ o ▽, cambia la selezione.

```
>>RA(Stateless)
  ?No
```

```
>>DHCPv6
  ?No
```

3 Visualizzare la voce che si desidera impostare e premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`) durante la configurazione di `RA(Stateless)` e `DHCPv6`.

4 Premere △ o ▽ per selezionare `Sì` o `No` per la configurazione di `RA(Stateless)` e `DHCPv6`.

Nota Per le impostazioni dell'indirizzo di rete, verificare con l'amministratore della rete.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Si ritorna alla schermata `Stampante pronta`.

Configurazioni di NetWare, AppleTalk, IPP, Server SSL, IPSec e Liv. sicurezza

1 Premere **[MENU]**.

```
Protezione      >
```

2 Premere △ o ▽ fino a visualizzare `Protezione >`.

3 Premere ▷. Ad ogni pressione di △ o ▽, cambia la selezione. Per la configurazione delle impostazioni, fare riferimento alle spiegazioni riportate di seguito.

```
ID
_
```

Se per il collegamento alla rete si utilizza NetWare, AppleTalk, IPP, Server SSL o IPSec, occorre immettere l'ID amministratore e premere **[OK]**. L'ID amministratore predefinito è la parte numerica del nome del modello della stampante "3500".

```
Password
_
```

Se per il collegamento alla rete si utilizza NetWare, AppleTalk, IPP, Server SSL o IPSec, occorre immettere la password amministratore e premere **[OK]**. La password amministratore predefinita è la parte numerica del nome del modello della stampante "3500".

```
>NetWare              >
  Sì
```

Impostare questa voce su Sì quando ci si collega alla rete utilizzando NetWare. Nel menu secondario è possibile scegliere tra Auto, 802.3, Ethernet-II, SNAP e 802.2 come Tipo frame.

```
>AppleTalk
  Sì
```

È necessario attivare l'opzione AppleTalk (Sì) per il collegamento in rete con computer Macintosh, eccetto quelli con sistema operativo Mac OS X 10.6.

```
>IPP
  No
```

Impostare questa voce su Sì quando ci si collega ad una rete utilizzando IPP.

```
>Server SSL
  No
```

Impostare questa voce su Sì quando ci si collega ad una rete utilizzando Server SSL. Il menu secondario presenta le seguenti voci: DES, 3DES, AES, IPP over SSL e HTTPS.

```
>IPSec
  No
```

Impostare questa voce su Sì quando ci si collega ad una rete utilizzando IPSec.

Continua alla pagina seguente.

```
>Liv. sicurezza
 Alto
```

Impostare `Liv. sicurezza` su `Alto`.

NetWare

Questa sezione spiega la procedura cui attenersi per abilitare NetWare.

```
>NetWare              >
  Sì
```

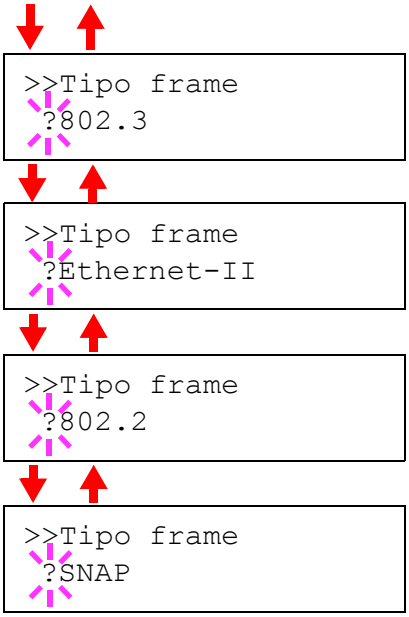
1 Immettere ID e password amministratore. Se l'opzione `NetWare` è configurata su `No`, utilizzare △ o ▽ per selezionare `Sì` e premere **[OK]**.

```
>>Tipo frame
  Auto
```

2 Premere ▷.

```
>>Tipo frame
 ?Auto
```

3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`). Ad ogni pressione di △ o ▽, cambia la selezione.



```
>>Tipo frame
 ?802.3
```

```
>>Tipo frame
 ?Ethernet-II
```

```
>>Tipo frame
 ?802.2
```

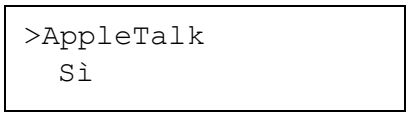
```
>>Tipo frame
 ?SNAP
```

4 Visualizzare la voce che si desidera impostare e premere **[OK]**.

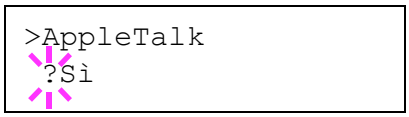
5 Premere **[MENU]**. Si ritorna alla schermata `Stampante pronta`.

AppleTalk

Questa sezione spiega la procedura cui attenersi per abilitare AppleTalk.



1 Immettere ID e password amministratore. Se l'opzione `AppleTalk` è impostata su `No`, utilizzare △ o ▽ per selezionare `Sì`.



2 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

3 Premere di nuovo **[OK]**.

4 Premere **[MENU]**. Si ritorna alla schermata `Stampante pronta`.

IPP

Questa sezione spiega la procedura cui attenersi per abilitare IPP.

1 Immettere ID e password amministratore. Se l'opzione `IPP` è impostata su `No`, utilizzare △ o ▽ per selezionare `Sì`.

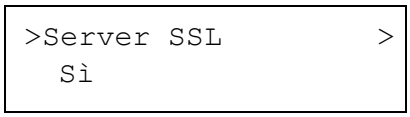
2 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

3 Premere di nuovo **[OK]**.

4 Premere **[MENU]**. Si ritorna alla schermata `Stampante pronta`.

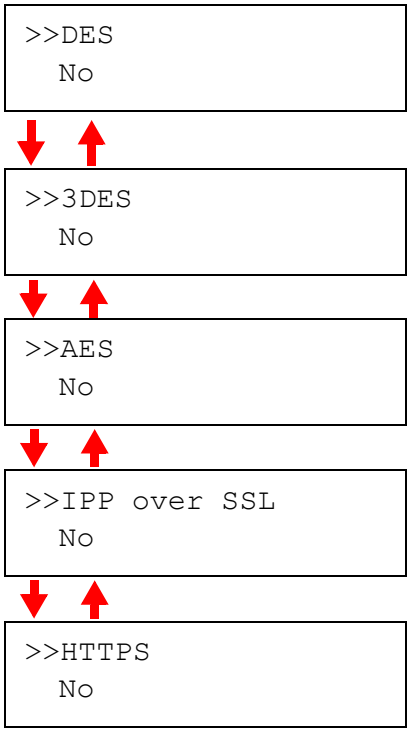
Server SSL

Questa sezione spiega la procedura cui attenersi per abilitare Server SSL.



1 Immettere ID e password amministratore. Se l'opzione `Server SSL` è configurata su `No`, utilizzare △ o ▽ per selezionare `Sì` e premere **[OK]**.

2 Premere ▷. Ad ogni pressione di △ o ▽, cambia la selezione.



3 Visualizzare la voce che si desidera impostare e premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

4 Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Si ritorna alla schermata `Stampante pronta`.

IPSec

Questa sezione spiega la procedura cui attenersi per abilitare IPSec.

1 Immettere ID e password amministratore. Se l'opzione `IPSec` è impostata su `No`, utilizzare △ o ▽ per selezionare `Sì`.

2 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

3 Premere di nuovo **[OK]**.

4 Premere **[MENU]**. Si ritorna alla schermata `Stampante pronta`.

Liv. sicurezza

```
>Liv. sicurezza
  Alto
```

Di norma, `Liv. sicurezza` è un menu utilizzato dal tecnico dell'assistenza per interventi di manutenzione. Non è necessario l'utilizzo di questo menu da parte degli utenti.

Stampa della pagina di stato dell'interfaccia di rete

È possibile stampare la pagina di stato dell'interfaccia di rete. La pagina di stato rete riporta gli indirizzi di rete e altre informazioni relative ai vari protocolli dell'interfaccia di rete.

Regolazione/Manutenzione

La voce Regolazione/Manutenzione si utilizza per regolare la qualità di stampa e per eseguire la manutenzione della stampante.

Le opzioni disponibili in Regolazione/Manutenzione sono le seguenti:

- Riavviare stampante
- Servizio

IMPORTANTE Di norma, `Servizio` è un menu utilizzato dal tecnico dell'assistenza per interventi di manutenzione. Non è necessario l'utilizzo di questo menu da parte degli utenti.

1 Premere **[MENU]**.

2 Premere △ o ▽ fino a visualizzare `Regolazione/Manutenzione >`.

```
Regolazione/        >
Manutenzione
```

3 Premere ▷ mentre è visualizzato `Regolazione/Manutenzione >`.

4 Premere △ o ▽ fino a visualizzare `>Servizio >`.

5 Premere ▷.

6 Premere △ o ▽ fino a visualizzare `>>Stampa pagina stato rete`.

7 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

```
>>Stampa pagina
 stato rete?
```

8 Premere **[OK]**. Comparirà il messaggio `Elaborazione` e verrà visualizzata la pagina di stato.

9 Al termine della stampa, ricompare la schermata `Stampante pronta`.

Installazione del driver di stampa

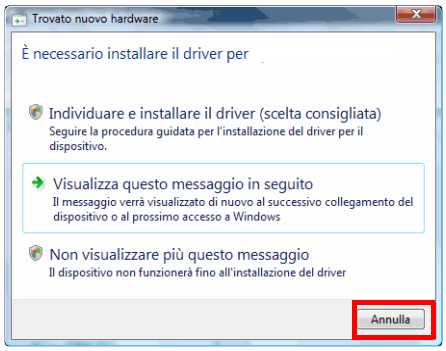
Prima di installare il driver di stampa dal CD-ROM, assicurarsi che la stampante sia alimentata e collegata al PC.

Installazione del software in Windows

Per collegare la stampante ad un PC Windows, attenersi ai seguenti punti per installare il driver di stampa. L'esempio qui riportato spiega come collegare la stampante ad un PC con installato Windows Vista.

Nota Nei sistemi operativi Windows, è necessario aver eseguito l'accesso con privilegi di amministratore per installare il driver di stampa.

Per installare il software si può utilizzare sia la Modalità Espressa che la Modalità Personalizzata. La Modalità Espressa rileva automaticamente le stampanti collegate e installa il software richiesto. Utilizzare la Modalità Personalizzata per specificare la porta stampante e selezionare il software da installare.


Trovato nuovo hardware
È necessario installare il driver per
Individuare e installare il driver (scelta consigliata)
Seguire la procedura guidata per l'installazione del driver per il dispositivo.
Visualizza questo messaggio in seguito
Il messaggio verrà visualizzato di nuovo al successivo collegamento del dispositivo o al prossimo accesso a Windows
Non visualizzare più questo messaggio
Il dispositivo non funzionerà fino all'installazione del driver
Annulla

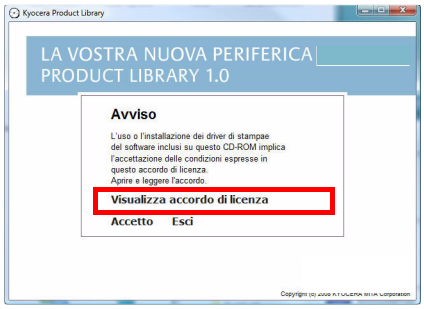
1 Accendere il computer e avviare Windows.

Se compare la finestra Trovato nuovo hardware, selezionare **Annulla**.

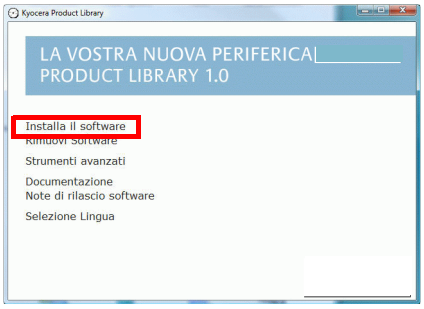
2 Inserire il CD-ROM fornito con la stampante nell'unità ottica del PC. In Windows 7, Windows Server 2008 e Windows Vista, potrebbe essere visualizzata la finestra Controllo account utente. Fare clic su **Consenti**.

Viene avviato il programma di installazione.

Nota Se il programma di installazione guidata non si avvia automaticamente, aprire la finestra CD-ROM in Esplora risorse e fare doppio clic su **Setup.exe**.


Kyocera Product Library
LA VOSTRA NUOVA PERIFERICA
PRODUCT LIBRARY 1.0
Avviso
L'uso o l'installazione dei driver di stampae del software inclusi su questo CD-ROM implica l'accettazione delle condizioni espresse in questo accordo di licenza.
Aprire e leggere l'accordo.
Visualizza accordo di licenza
Accetto
Esci

3 Fare clic su **Visualizza accordo di licenza** e leggere il contratto. Fare clic su **Accetto**.



4 Fare clic su **Installa il software**.

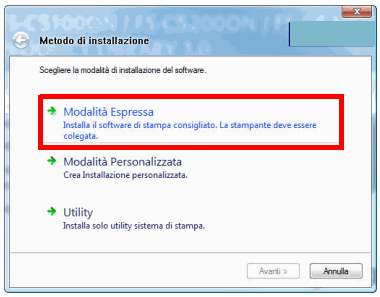
Il programma avvia l'installazione del software.

Da questo punto, la procedura varia in funzione della versione Windows installata e del metodo di collegamento. Proseguire attenendosi alla procedura descritta per la modalità prescelta.

- Modalità Espressa
- Modalità Personalizzata

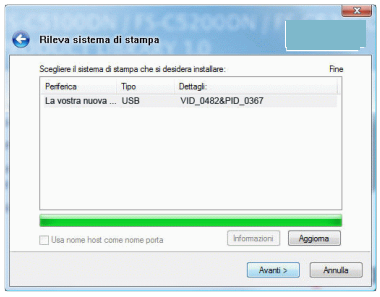
Modalità Espressa

In Modalità Espressa, il programma di installazione rileva automaticamente la stampante se accesa. Scegliere la Modalità Espressa per i metodi di connessione standard.



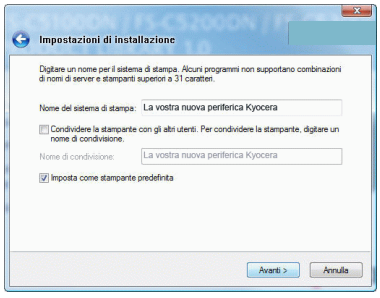
1 Nella finestra di selezione del metodo di installazione, selezionare **Modalità Espressa**. Si apre la finestra di rilevamento del sistema di stampa e il programma di installazione rileva le stampanti collegate. Se non viene rilevata alcuna stampante, assicurarsi che la stampante sia accesa e collegata alla porta USB o alla porta di rete. Quindi, fare clic su **Aggiorna** per cercare nuovamente il sistema di stampa.

Nota Sebbene le informazioni visualizzate nelle finestre di dialogo di Windows Vista e Windows 7/XP differiscano leggermente, la procedura di installazione è identica.



2 Selezionare la stampante che si desidera installare e fare clic su **Avanti**.

Nota Se compare la finestra Trovato nuovo hardware, fare clic su **Annulla**. Se compare un messaggio di avvertenza installazione hardware, fare clic su **Continua**.


Impostazioni di installazione
Digitare un nome per il sistema di stampa. Alcuni programmi non supportano combinazioni di nomi di server e stampanti superiori a 31 caratteri.
Nome del sistema di stampa:
La vostra nuova periferica Kyocera
Condividere la stampante con gli altri utenti. Per condividere la stampante, digitare un nome di condivisione.
Nome di condivisione:
La vostra nuova periferica Kyocera
Imposta come stampante predefinita
Avanti >
Annulla

3 È possibile personalizzare il nome del sistema di stampa sulla finestra di impostazioni dell'installazione. Il nome qui definito sarà quello visualizzato sulla finestra Stampante e negli elenchi stampante visualizzati nelle applicazioni. Specificare se si desidera condividere la stampante con altri utenti o utilizzarla come stampante predefinita, quindi fare clic su **Avanti**

IMPORTANTE La schermata del punto 3 compare solo se la stampante è collegata in rete. Se la stampante è collegata alla porta USB al momento della prima installazione, questa schermata non verrà visualizzata.

4 Si apre una finestra sulla quale si possono controllare le impostazioni. Verificare attentamente le impostazioni e fare clic su **Installa**.

Nota Se compare la finestra Protezione di Windows, fare clic su **Installa il software del driver**.

5 Comparirà un messaggio che informa che la stampante è stata installata con successo. Fare clic su **Fine** per uscire dal programma di installazione e tornare al menu principale del CD-ROM.

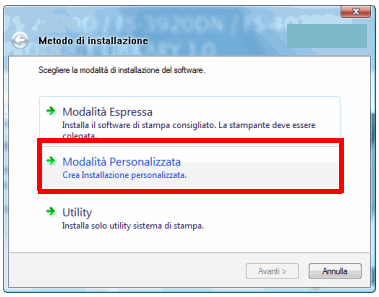
Se, dopo aver selezionato **Fine**, viene visualizzata la finestra di dialogo di configurazione della periferica, è possibile definire le varie impostazioni della periferica, ad esempio gli accessori opzionali installati. Si possono definire le impostazioni della periferica anche dopo essere usciti dal programma di installazione. Per i dettagli, vedere Impostazioni periferica nel manuale operativo del driver di stampa reperibile sul CD-ROM.

Con questa operazione si completa la procedura di installazione del driver di stampa. Seguire le istruzioni visualizzate per riavviare il sistema, se necessario.

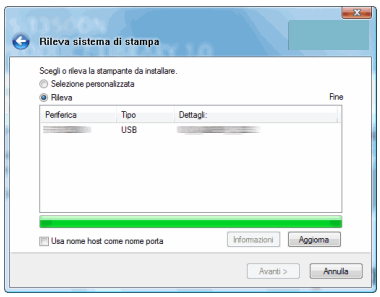
Modalità Personalizzata

Utilizzare la Modalità Personalizzata per specificare la porta stampante e selezionare il software da installare.

Ad esempio, se non si desidera sostituire i caratteri installati sul computer, scegliere **Modalità Personalizzata** e deselezionare la casella di spunta **Caratteri** nella scheda Utility.



1 Selezionare **Modalità Personalizzata**.



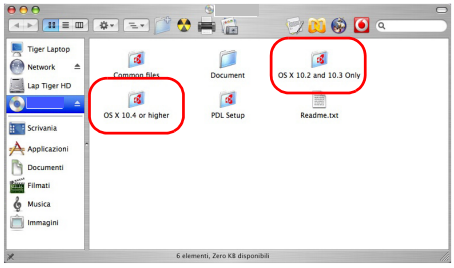
2 Seguire le istruzioni visualizzate dal programma di installazione, scegliere il prodotto da installare, specificare la porta e definire tutte le altre informazioni necessarie.

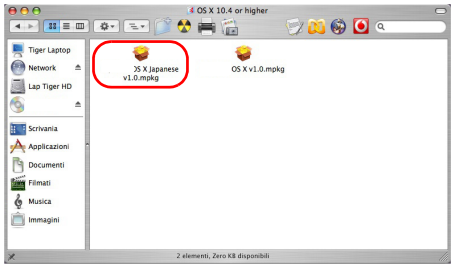
Per i dettagli, vedere *Installazione personalizzata* nel manuale operativo del driver di stampa reperibile sul CD-ROM.

Installazione su un computer Macintosh

Questa sezione spiega come installare il driver di stampa in ambito Mac OS X 10.6.

1. Accendere la stampante e il computer Macintosh.
2. Inserire il CD-ROM (**Product Library**) nell'unità CD-ROM del computer.
3. Fare doppio clic sull'icona CD-ROM.
4. Fare doppio clic su **OS X 10.2 and 10.3 Only, OS X 10.4 Only** o **OS X 10.5 or higher** a seconda della versione del sistema operativo Mac in uso.





5. Fare doppio clic su **OS X x.x**.

6. Ha inizio l'installazione del driver di stampa.

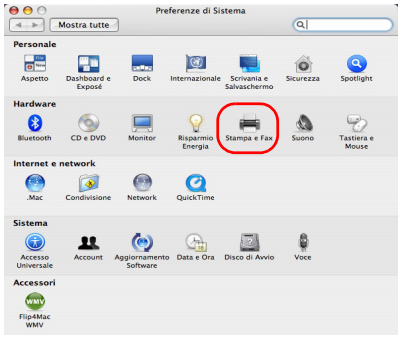
7. Scegliere **Selezione Destinazione**, **Tipo di installazione** e installare il driver di stampa attenendosi alle istruzioni visualizzate.

Nota Oltre a **Easy Install**, le opzioni di **Tipo di installazione** includono anche la voce **Installazione personalizzata** che permette di scegliere i componenti da installare.

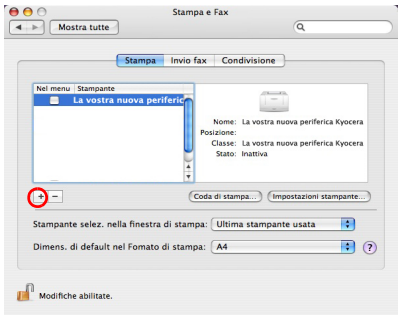
IMPORTANTE Sulla schermata Autenticazione, digitare nome e password di accesso al sistema operativo.

Con questa operazione si completa l'installazione del driver di stampa. Successivamente, specificare le impostazioni di stampa.

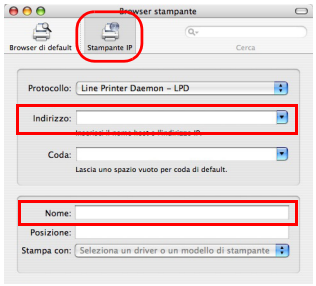
Se si utilizza una connessione IP o AppleTalk, si richiedono le seguenti impostazioni. Se si utilizza la connessione USB, la stampante verrà rilevata e collegata automaticamente.



8 Aprire **Preferenze di sistema** e fare clic su **Stampanti e fax**.



9 Fare clic sul simbolo più (**+**) per aggiungere il driver di stampa installato.

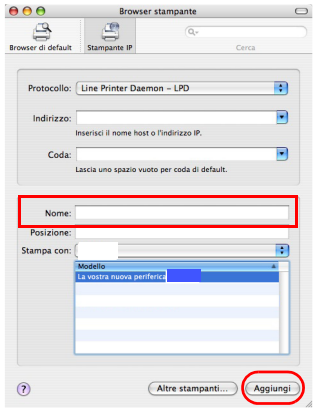


10 Selezionare l'icona IP per la connessione IP oppure l'icona AppleTalk per la connessione AppleTalk, quindi immettere indirizzo IP e nome della stampante.

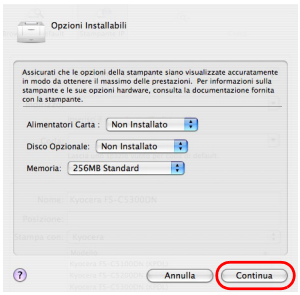
Se si fa clic sull'icona AppleTalk per la connessione AppleTalk, immettere il nome della stampante.

Nota L'icona AppleTalk non viene utilizzata su computer con sistema operativo Mac OS X 10.6.

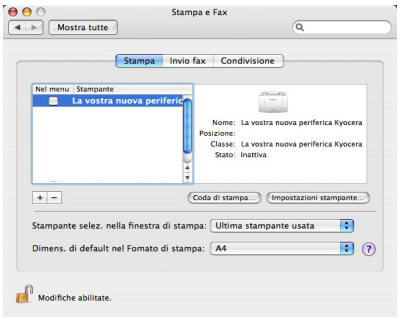
Per la connessione Bonjour, fare clic sull'icona predefinita e selezionare la stampante per la quale è visualizzato Bonjour in Connessione.



11 Selezionare il driver di stampa installato e fare clic su **Aggiungi**.


Opzioni Installabili
Assicurati che le opzioni della stampante siano visualizzate accuratamente in modo da ottenere il massimo delle prestazioni. Per informazioni sulla stampante e le sue opzioni hardware, consulta la documentazione fornita con la stampante.
Alimentatori Carta : Non Installato
Disco Opzionale: Non Installato
Memoria: 256MB Standard
Annulla
Continua

12 Scegliere le opzioni disponibili per la stampante e fare clic su **Continua**.

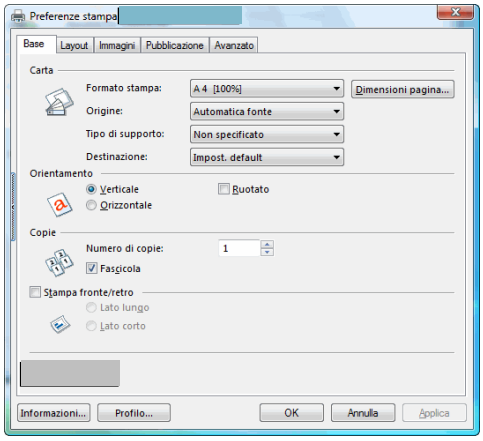


13 La stampante selezionata viene aggiunta. Con questa operazione si completa la procedura di configurazione della stampante.

Stampa

Questa sezione spiega la procedura cui attenersi per inviare un lavoro di stampa da un'applicazione. Si possono configurare le impostazioni di stampa sulle singole schede di KX Driver. KD Driver è reperibile sul CD-ROM (Product Library). Per maggiori informazioni, vedere *Printer Driver User Guide* sul CD-ROM fornito.

Informazioni su KX Driver



KX Driver presenta le seguenti schede.

Stampa veloce

Utilizzare questa scheda per definire le opzioni di stampa basilari in profili di gruppo, accessibili rapidamente e facilmente.

Base

Utilizzare questa scheda per selezionare formato di stampa e orientamento. È anche possibile selezionare l'alimentazione carta e la stampa in fronte/retro.

Layout

Accedere a questa scheda per stampare più pagine su un unico foglio di carta. Questa scheda presenta anche le opzioni di zoom.

Immagini

Selezionare questa scheda per modificare la qualità di stampa e per definire le impostazioni di caratteri e grafica.

Pubblicazione

Selezionare questa scheda per inserire delle copertine o dei fogli divisori nei lavori di stampa. L'opzione Foglio tra i lucidi permette di stampare un set di lucidi con l'inserimento di un foglio divisorio, stampato o in bianco, tra i lucidi.

Avanzato

Selezionare questa scheda per creare e aggiungere delle filigrane al lavoro di stampa. Questa scheda consente anche l'integrazione dei comandi PRESCRIBE nel lavoro di stampa utilizzando la funzione Prologo/Epilogo.

Stampa dalle applicazioni

Di seguito viene descritta la procedura da seguire per stampare un documento creato con un'applicazione. È possibile selezionare il formato della carta.

Nota Si possono anche definire le varie impostazioni facendo clic su **Proprietà** per aprire la finestra di dialogo Proprietà.

1 Caricare la carta richiesta nel cassetto.

2 Dal menu **File** dell'applicazione, selezionare **Stampa.** Viene visualizzata la finestra di dialogo Stampa.

3 Fare clic sull'elenco a discesa in cui sono riportati i nomi delle stampanti. Sono elencate tutte le stampanti installate. Fare clic sul nome della stampante.

4 Nel campo Numero di copie, inserire il numero di copie richieste. Si possono specificare fino a 999 copie. In Microsoft Word, si consiglia di fare clic su **Opzioni** e specificare **Usa impostazioni stampante** per l'alimentazione predefinita.

5 Per avviare la stampa, fare clic su **OK**.

Status Monitor

Status Monitor monitorizza lo stato della stampante e rende disponibile una funzionalità continua di reporting. Consente anche di definire e modificare delle impostazioni stampante non incluse in KX driver.

Status Monitor viene installato automaticamente quando si installa KX Driver.

Come accedere a Status Monitor

Per aprire Status Monitor, utilizzare uno dei seguenti metodi.

- Apertura all'avvio della stampa:
  Quando si specifica una stampante e si avvia un lavoro di stampa, si apre uno Status Monitor per ogni nome di stampante. Se l'apertura di Status Monitor viene richiesta da più stampanti, verranno aperti gli Status Monitor per tutte le stampanti che hanno inviato la richiesta.
- Avvio dalle proprietà di KX driver:
  Fare clic su **Preferenze di stampa** nella finestra di dialogo Proprietà. Selezionare la scheda Avanzate e fare clic su **Status Monitor** per aprire la finestra Status Monitor. Fare clic su **Apri Status Monitor** per avviare Status Monitor.

Come uscire da Status Monitor

Per uscire da Status Monitor, utilizzare uno dei seguenti metodi.

- Chiusura manuale:
  Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona Status Monitor sulla barra delle applicazioni, quindi selezionare **Esci** nel menu per chiudere Status Monitor.
- Chiusura automatica:
  Status Monitor si chiude automaticamente 5 minuti dopo dall'ultimo utilizzo.

Descrizione della schermata

La schermata Status Monitor è strutturata come segue.

Finestra pop-up

Se si verifica un evento che richiede l'invio di una notifica, si apre una finestra pop-up. Questa finestra viene visualizzata solo se sul desktop è aperta l'opzione Vista 3D.

Vista 3D

Mostra lo stato della stampante monitorata come immagine 3D. È possibile visualizzare o nascondere la vista 3D dal menu che si apre facendo clic con il tasto destro del mouse sull'icona Status Monitor.

Se si verifica un evento che richiede la notifica, tale evento verrà notificato all'operatore mediante Vista 3D e avviso sonoro. Per informazioni sulle impostazioni dell'avviso sonoro, vedere *Impostazioni di Status Monitor* a pagina *4-24*.

Icona Status Monitor

Quando Status Monitor è in esecuzione, sulla barra delle applicazioni viene visualizzata l'icona Status Monitor. Posizionando il cursore sull'icona, viene visualizzato il nome della stampante.

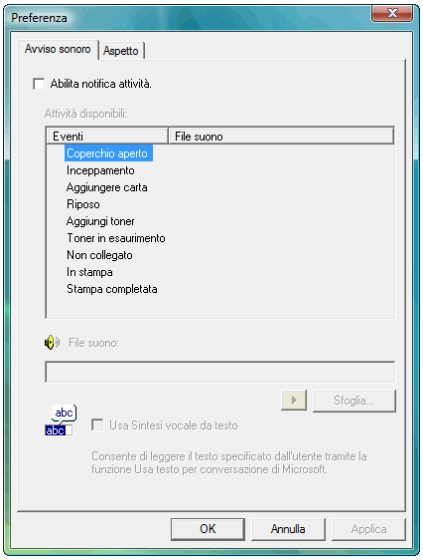
Impostazioni di Status Monitor

La schermata di Status Monitor presenta due schede che permettono di configurarne le impostazioni. Selezionare l'opzione **Preferenza** per configurare Status Monitor.

Scheda Avviso sonoro

La scheda Avviso sonoro presenta le seguenti voci.

IMPORTANTE Per convalidare le impostazioni sulla scheda Avviso sonoro, è necessario che al computer sia collegata una scheda audio o un altoparlante.



Abilita notifica attività

Abilitare o disabilitare il monitoraggio delle attività in Attività disponibili.

Sintesi vocale da testo

Se si desidera una notifica sonora, si può selezionare una sintesi vocale da testo. Fare clic su **Sfoglia** per ricercare la sintesi vocale da testo.

Usa Sintesi vocale da testo

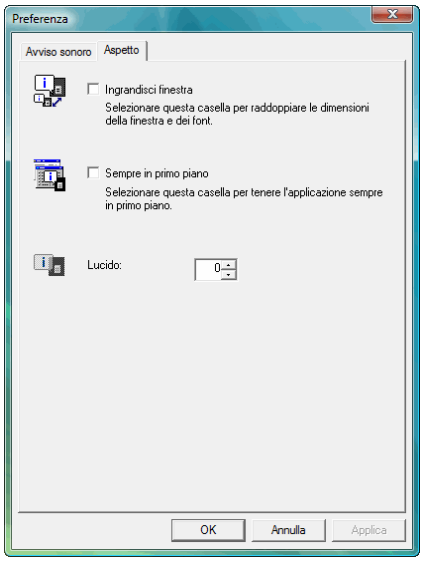
Abilitare questa casella per inserire il testo che si desidera venga riprodotto per notificare le attività. Anche se la sintesi vocale da testo non è necessaria, questa funzione è applicabile in Windows XP o successivo.

Per utilizzare questa funzione, attenersi alla seguente procedura.

1. Selezionare **Abilita notifica attività**.
2. Selezionare l'evento o il file sonoro da associare alla funzione di Sintesi vocale da testo in *Attività disponibili*.
3. Fare clic su Sfoglia per notificare un evento mediante sintesi vocale.

   Nota Il formato file disponibile è WAV.

   Selezionare **Usa Sintesi vocale da testo** per riprodurre il testo immesso nel campo *Sintesi vocale da testo* quando si verifica un evento.
4. Fare clic su ▶ per controllare che il suono o il testo vengano riprodotti correttamente.



Scheda Aspetto

La scheda Aspetto presenta le seguenti voci.

Ingrandisci finestra

Raddoppia le dimensioni della finestra Status Monitor.

Sempre in primo piano

Posiziona Status Monitor sempre in primo piano.

Lucido

Visualizza Status Monitor come finestra trasparente.

Disinstallazione del software (su PC Windows)

È possibile disinstallare (rimuovere) il software utilizzando il CD-ROM (Product Library) fornito con la stampante.

IMPORTANTE Non è invece possibile utilizzare il CD-ROM (Product Library) per disinstallare il software su computer Macintosh poiché le impostazioni stampante sono specificate dal file PPD (Descrizione stampante PostScript).

1. Chiudere tutte le applicazioni attive.
2. Inserire il CD-ROM (Product Libray) fornito nell'unità CD-ROM del computer. In Windows 7, Windows Server 2008 e Windows Vista, potrebbe essere visualizzata la finestra Controllo account utente. Fare clic su **Consenti**.
3. Eseguire la procedura di installazione del driver di stampa e fare clic su **Rimuovi software**. Si apre il programma Uninstaller.
4. Selezionare il prodotto che si desidera rimuovere.
5. Fare clic su Disinstalla.

   Nota Se è installato KMnet Viewer o KM-NET for Direct Printing, vengono avviati programmi di disinstallazione separati per ogni applicazione. Precedere con la disinstallazione delle applicazioni come indicato nelle istruzioni a schermo.

   Ha inizio la procedura guidata di disinstallazione del software.
6. Quando compare la schermata Disinstallazione completata, fare clic su **Fine**.
7. Se compare la schermata Riavviare il sistema, indicare se si desidera riavviare il computer immediatamente o in seguito, quindi fare clic su **Fine**.

   Nota È possibile disinstallare il software dal menu Start.

   Avviare il programma di disinstallazione facendo clic su **Start** > **Tutti i programmi** > **Disinstalla Product Library**, quindi disinstallare il software.

5 Manutenzione

Questo capitolo descrive le procedure di sostituzione della cartuccia toner e di pulizia della stampante.

Informazioni generali 5-2
Sostituzione della cartuccia toner 5-2
Sostituzione del kit di manutenzione 5-5
Pulizia della stampante 5-6
Inutilizzo prolungato e spostamento della stampante 5-9

Informazioni generali

In questo capitolo vengono descritte le operazioni di manutenzione di base che è possibile eseguire sulla stampante. Sostituire la cartuccia toner attenendosi alle istruzioni visualizzate sul display della stampate.

Eseguire inoltre la pulizia periodica dei componenti interni.

Nota Raccolta delle informazioni sui chip memoria - Il chip memoria integrato nella cartuccia toner è inteso a migliorare la praticità operativa dell'utente finale, a supportare il programma di riciclaggio delle cartucce toner esaurite e a raccogliere informazioni utili per lo sviluppo e la pianificazione di nuovi prodotti. Le informazioni raccolte sono anonime - non possono essere associate a nessuna persona specifica e i dati sono intesi ad un utilizzo anonimo.

Sostituzione della cartuccia toner

Il messaggio identifica lo stato del toner secondo due livelli di utilizzo.

- Quando il livello del toner sulla stampante è scarso, viene visualizzato il messaggio `Poco toner`. In questa fase, non è sempre necessaria la sostituzione.
- Se si ignora il messaggio e si continua a stampare, compare il messaggio `Sostituire toner Pulire stampante` prima che il toner si esaurisca completamente. Sostituire immediatamente la cartuccia toner.

In entrambi i casi, sostituire la cartuccia toner.

Frequenza di sostituzione della cartuccia toner

In conformità con lo standard ISO/IEC19798 (standard di misurazione della resa per pagina delle cartucce per stampanti), e con la funzionalità EcoPrint, la resa per pagina della cartuccia toner circa 7.200 pagine.

È possibile stampare una pagina di stato per controllare la quantità residua di toner nella cartuccia. Il Contatore Toner nella sezione di stato dei materiali di consumo sulla pagina di stato mostra una barra progressiva che indica approssimativamente la quantità di toner presente nella cartuccia.

Cartuccia toner iniziale

La cartuccia toner iniziale fornita con la nuova stampante serve ad erogare toner quando si utilizza il sistema per la prima volta. Di conseguenza, solo il 32% dei kit toner iniziali può essere utilizzato per la stampa. Con la cartuccia toner iniziale si possono stampare approssimativamente: 2.300 pagine.

I kit toner

Per ottenere i migliori risultati si raccomanda di utilizzare solo materiali di consumo e ricambi originali TA Triumph-Adler. Dalla garanzia sono esclusi eventuali danni riconducibili all'utilizzo di toner diverso dal toner originale TA Triumph-Adler.

In un kit toner nuovo sono inclusi i seguenti componenti:

- Cartuccia toner
- Sacchetto di plastica per lo smaltimento della cartuccia toner sostituita
- Guida all'installazione

Nota Non rimuovere dalla confezione la cartuccia toner finché non si è pronti ad installarla nella stampante.

Sostituzione della cartuccia toner

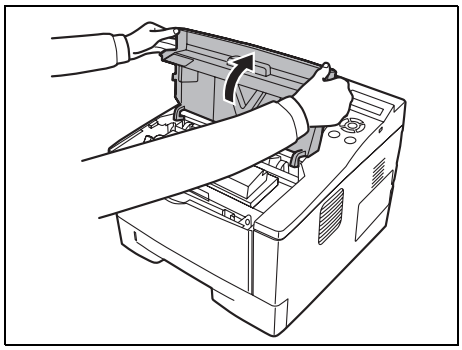
Questa sezione descrive la procedura di sostituzione della cartuccia toner.

ATTENZIONE Non incenerire la cartuccia toner. Potrebbero sprigionarsi scintille pericolose che possono provocare ustioni.

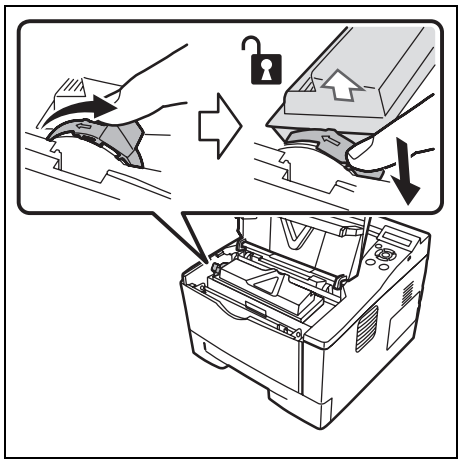
IMPORTANTE Durante l'operazione di sostituzione della cartuccia toner, allontanare temporaneamente dalla cartuccia i supporti di memorizzazione o componenti quali i dischetti floppy per evitare che vengano danneggiati dal campo magnetico generato dal toner.

IMPORTANTE TA Triumph-Adler AG declina ogni responsabilità per danni o problemi riconducibili all'utilizzo di cartucce toner non originali TA Triumph-Adler. Per ottenere prestazioni ottimali, si raccomanda di utilizzare solo cartucce toner TA Triumph-Adler specificamente progettate per l'utilizzo nel paese di installazione della stampante. Se viene installata una cartuccia toner specifica per altre destinazioni, la stampante interromperà la stampa.

Nota Prima di procedere alla sostituzione non è necessario spegnere la stampante. Se si spegne la stampante, i processi in fase di stampa verranno cancellati.

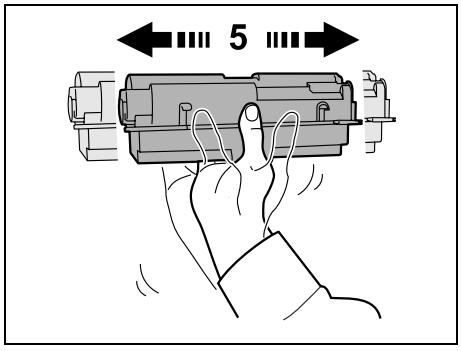


1 Aprire il pannello superiore.

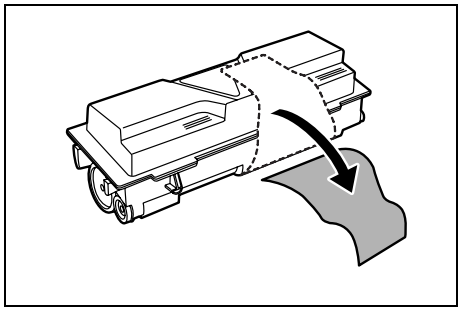


2 Portare la leva di blocco in posizione di sblocco. Spingere la leva di blocco verso la posizione indicata dalla freccia e rimuovere la cartuccia toner.

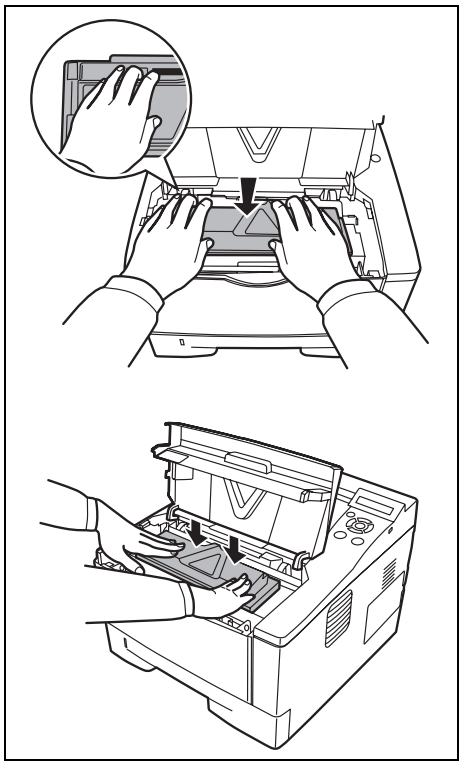
Nota Riporre la cartuccia toner usata nel sacchetto di plastica (incluso nel kit toner) e smaltirla nel rispetto delle normative locali in vigore.



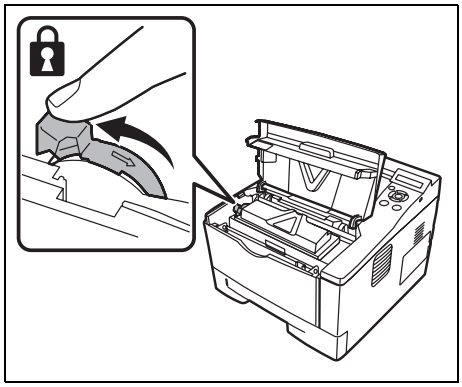
3 Estrarre la nuova cartuccia dal kit toner. Agitare la nuova cartuccia toner per almeno 5 volte, come mostrato in figura, per distribuire uniformemente il toner al suo interno.



4 Rimuovere l'etichetta dalla cartuccia toner.



5 Installare la nuova cartuccia toner nella stampante. Premere saldamente sulla parte superiore della cartuccia nei punti contrassegnati da PUSH fino a quando si sente un clic.



6 Portare la leva di blocco in posizione di blocco.

7 Chiudere il pannello superiore.

Sostituzione del kit di manutenzione

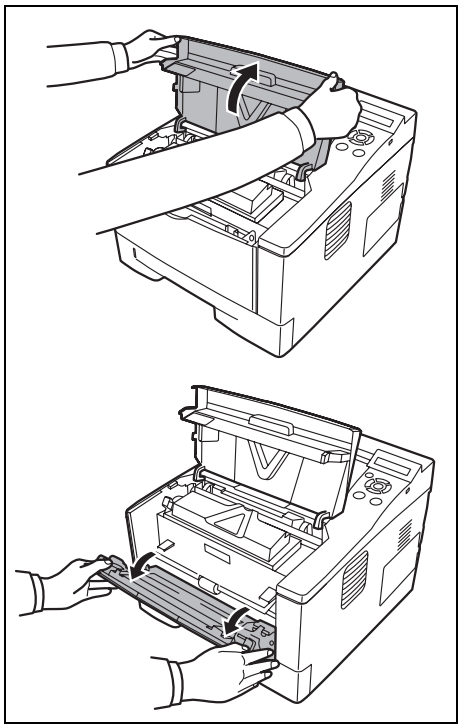
Quando la macchina stampa 100.000 pagine, viene visualizzato un messaggio che indica che è necessario sostituire il kit di manutenzione. Sostituire immediatamente il kit di manutenzione.

Per sostituire il kit di manutenzione, rivolgersi a un tecnico del servizio di assistenza.

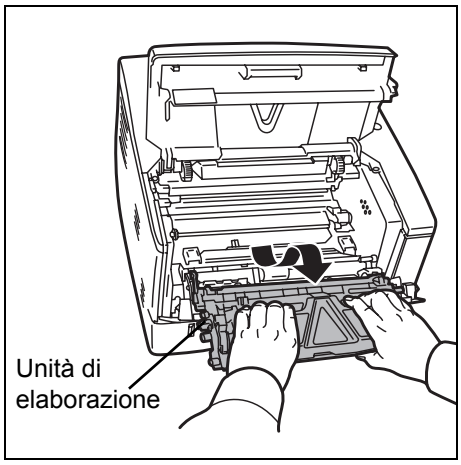
IMPORTANTE Quando il toner di recupero nell'unità tamburo ha quasi raggiunto il livello massimo, viene visualizzato il messaggio `Toner sc.quasi pieno`. Sostituire il kit di manutenzione.

Pulizia della stampante

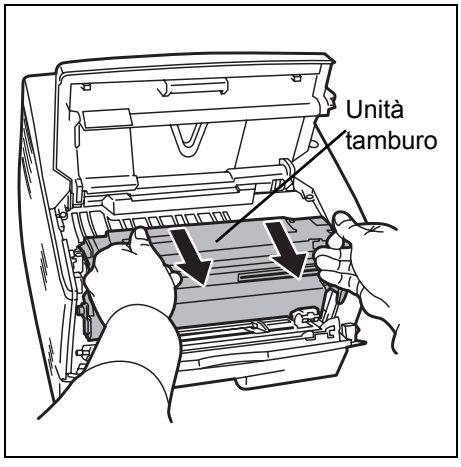
Per evitare problemi di qualità immagine, pulire la sezione interna della stampante tutte le volte che si sostituisce la cartuccia toner.



1 Aprire il pannello superiore e il pannello anteriore.

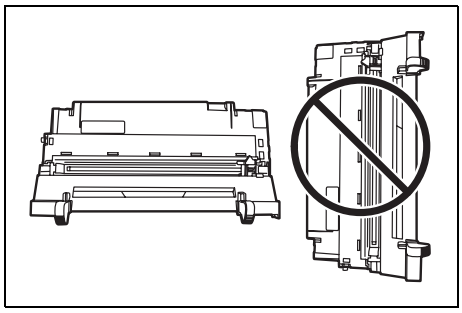


2 Sfilare dalla stampante l'unità di elaborazione e la cartuccia toner.



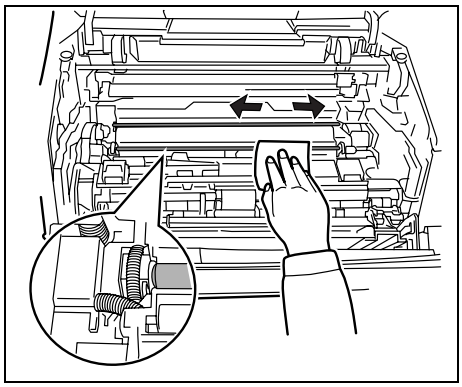
3 Sfilare dalla stampante l'unità tamburo reggendo con entrambe le mani le leve verdi.

Nota L'unità tamburo è fotosensibile. Non esporre alla luce l'unità tamburo per più di cinque minuti.



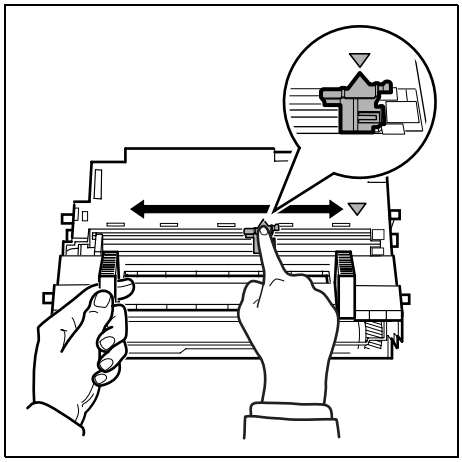
4 Collocare il tamburo su una superficie pulita e in piano.

IMPORTANTE Non appoggiare l'unità tamburo appoggiata su un'estremità.



5 Utilizzare un panno pulito senza lanugine per rimuovere polvere e sporco dal rullo di registrazione (metallico).

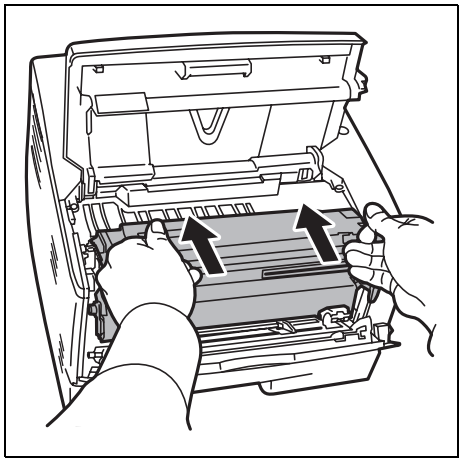
IMPORTANTE Fare attenzione a non toccare il rullo di trasferimento (nero) durante la pulizia.



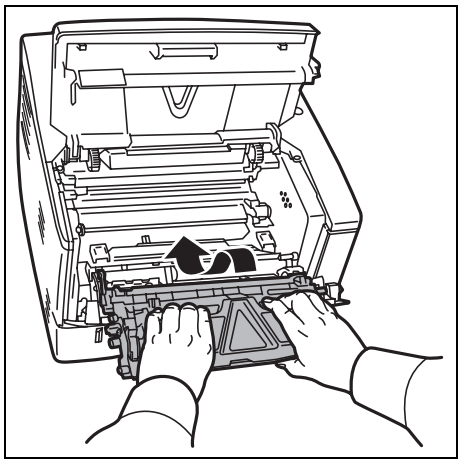
6 Scorrere il dispositivo di pulizia dell'unità di carica (verde) avanti e indietro per 2 o 3 volte per pulire il filo dellìunità di carica, quindi riportarlo sulla posizione originale (CLEANER HOME POSITION).

IMPORTANTE Rimuovere l'adesivo quando si utilizza il dispositivo di pulizia dell'unità di carica per la prima volta.

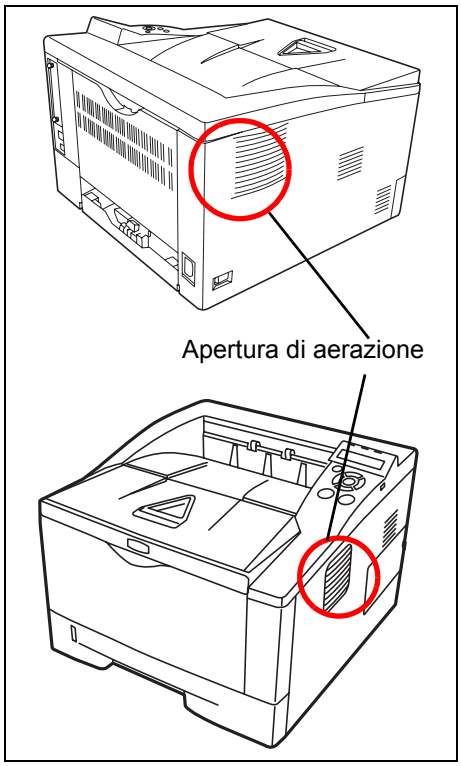
Al termine della pulizia, riposizionare il dispositivo di pulizia dell'unità di carica sulla posizione originale (home position).



7 Completata la procedura di pulizia, riposizionare l'unità tamburo sulla posizione originale.



8 Riposizionare l'unità di elaborazione in posizione originale, allineando le guide su entrambe le estermità agli slot sulla stampante. Infine, chiudere il pannello anteriore e il pannello superiore.



9 Utilizzare un panno pulito senza lanugine per rimuovere polvere e sporco dall'apertura di aerazione sul lato sinistro e destro della stampante.

Inutilizzo prolungato e spostamento della stampante

Inutilizzo prolungato

In caso di inutilizzo prolungato della stampante, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente a muro.

Si consiglia di consultare il proprio rivenditore per eventuali misure aggiuntive da adottare al fine di evitare inconvenienti al successivo riutilizzo della stampante.

Spostamento della stampante

Quando si deve spostare la stampante:

- Procedere con cautela.
- Mantenerla il più possibile a livello per evitare fuoriuscite di toner all'interno della stampante.
- Prima di un trasporto a lunga distanza della stampante, rivolgersi al tecnico dell'assistenza.

AVVERTENZA Se si deve trasportare la stampante, rimuovere l'unità di elaborazione e riporla in un sacchetto di plastica e trasportarla separatamente.

6 Problemi e soluzioni

Questo capitolo spiega come gestire i problemi della stampante, come comprendere il significato dei messaggi e come eliminare gli inceppamenti carta.

Linee guida generali 6-2
Problemi di qualità di stampa 6-4
Messaggi di errore 6-6
Indicatori Ready, Data e Attention 6-11
Eliminazione degli inceppamenti carta 6-12

Linee guida generali

La tabella riportata di seguito propone delle soluzioni di base per i problemi che possono verificarsi con la stampante. Prima di contattare il servizio di assistenza tecnica, si consiglia di consultare questa tabella per ricercare le soluzioni ai problemi.

Sintomo	Voci da controllare	Azione correttiva
La qualità di stampa è scadente.	–	Selezionare la modalità a velocità dimezzata utilizzando il driver di stampa.
		Vedere *Problemi di qualità di stampa* a pagina *6-4*.
Sulla pagina di prova stampata in ambito Windows manca del testo.	–	Si tratta di un problema specifico del sistema operativo Windows. Non è un problema della stampante. Non influisce sulla qualità di stampa.
Carta inceppata.	–	Vedere *Eliminazione degli inceppamenti carta* a pagina *6-12*.
L'interruttore di alimentazione è acceso ma gli indicatori del pannello comandi non si illuminano e la ventola non funziona.	Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato saldamente alla presa di corrente.	Collegare saldamente entrambe le estremità del cavo di alimentazione. Provare a sostituire il cavo di alimentazione. Per maggiori informazioni, vedere la *Guida all'installazione*.
	Controllare che l'interruttore di accensione sia in posizione di acceso (I).	Per maggiori informazioni, vedere la *Guida all'installazione*.
La stampante stampa la pagina di stato ma non i dati inviati da un computer.	Controllare i file di programma e l'applicazione.	Provare a stampare un altro file o ad utilizzare un altro comando di stampa. Se il problema si verifica con un particolare file o un'applicazione specifica, verificare le impostazioni di stampa dell'applicazione in questione.
	Controllare il cavo di interfaccia.	Collegare saldamente entrambe le estremità del cavo d'interfaccia. Provare a sostituire il cavo. Per maggiori informazioni, vedere la *Guida all'installazione*.
Presenza di vapore in prossimità del vassoio superiore.	Controllare se la temperatura ambiente è bassa o se la carta in uso è umida.	In funzione dell'ambiente di stampa e delle condizioni della carta, l'umidità della carta evapora a causa del calore generato durante la stampa ed emette del vapore. È possibile proseguire la stampa senza problemi. Per eliminare questo fenomeno, aumentare la temperatura ambiente e utilizzare della carta non umida.

Suggerimenti

È possibile risolvere facilmente i problemi di stampa seguendo i suggerimenti riportati di seguito. Se si verifica un problema che non è possibile risolvere seguendo le linee guida indicate, procedere come indicato di seguito:

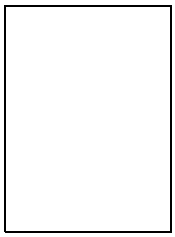
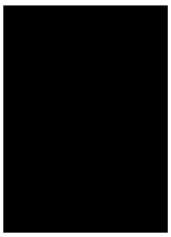
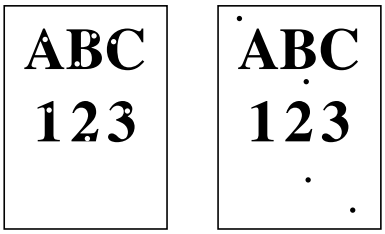
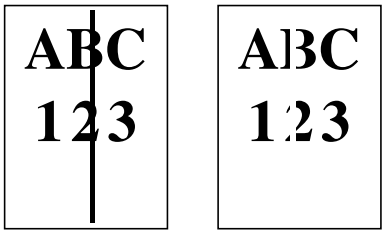
- Riavviare il computer che si utilizza per inviare i lavori di stampa alla periferica.
- Scaricare e installare la versione più recente del driver di stampa. Le versioni più recenti dei driver e delle utility della stampante sono disponibili sul sito: http://www.triumph-adler.com.

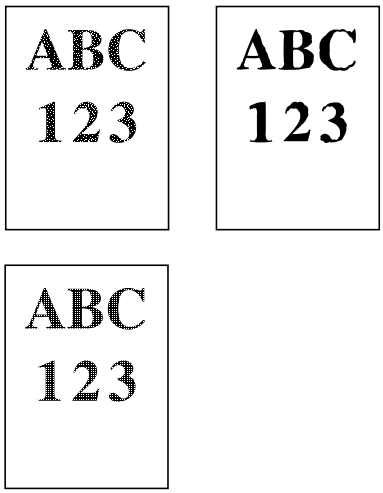
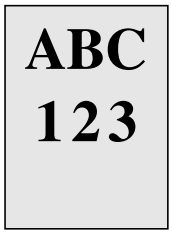
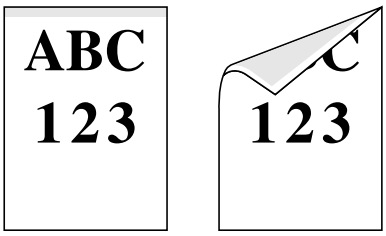
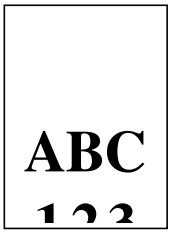
- Assicurarsi di avere eseguito le procedure di stampa corrette per l'applicazione in uso. Consultare la documentazione fornita con l'applicazione.

Problemi di qualità di stampa

Le tabelle e le illustrazioni riportate nelle sezioni successive definiscono i problemi di qualità di stampa e le azioni correttive da intraprendere per risolverli. Alcune soluzioni possono richiedere la pulizia o la sostituzione di componenti della stampante.

Se l'azione correttiva consigliata non risolve il problema, rivolgersi al centro di assistenza tecnica.

Risultati di stampa	Azione correttiva
Stampa completamente bianca 	Controllare la cartuccia toner. Aprire il pannello anteriore e verificare che la cartuccia toner sia correttamente installata. Vedere *Sostituzione della cartuccia toner* a pagina *5-2*.
Stampa completamente nera 	Rivolgersi al centro di assistenza.
Macchie, punti isolati 	È possibile che il tamburo o l'unità di elaborazione siano danneggiati. Se il problema persiste anche dopo la stampa di più pagine, rivolgersi al centro di assistenza.
Strisce verticali 	Controllare la cartuccia toner e sostituirla, se necessario. Vedere *Sostituzione della cartuccia toner* a pagina *5-2*. Pulire il filo dell'unità di carica. Vedere *Pulizia della stampante* a pagina *5-6*. Verificare che il dispositivo di pulizia dell'unità di carica del tamburo sia in posizione originale. Vedere *Pulizia della stampante* a pagina *5-6*.

Risultati di stampa	Azione correttiva
Stampa sbiadita o sfuocata 	Controllare la cartuccia toner e sostituirla, se necessario. Vedere *Sostituzione della cartuccia toner* a pagina *5-2*. Pulire il filo dell'unità di carica. Vedere *Pulizia della stampante* a pagina *5-6*.
Sfondo grigio 	Controllare la cartuccia toner e sostituirla, se necessario. Vedere *Sostituzione della cartuccia toner* a pagina *5-2*. Controllare che l'unità di elaborazione e l'unità tamburo siano installate correttamente. Vedere *Pulizia della stampante* a pagina *5-6*.
Bordo superiore o retro del foglio sporchi 	Se il problema non si risolve anche dopo la stampa di più pagine, pulire il rullo di registrazione. Vedere *Pulizia della stampante* a pagina *5-6*. Se, anche dopo la pulizia, il problema non si risolve, rivolgersi al centro di assistenza.
Stampa incompleta o fuori posizione 	Verificare, nell'applicazione in uso e nel driver di stampa, che le impostazioni di stampa siano corrette. Controllare se il problema è riconducibile ad un errore di comando PRESCRIBE. Se il problema si verifica solo con un file o un programma specifico, è probabile che la causa sia riconducibile ad un errore in un parametro del comando o ad un errore di sintassi del comando.

Messaggi di errore

Le tabelle elencano i messaggi di errore e di manutenzione che possono essere gestiti dall'utente.

Se compare il messaggio `Call service` o `Errore.Spento.`, spegnere e riaccendere la stampante per vedere se viene ripristinata l'operatività. Se la stampante non ripristina l'operatività, spegnerla, scollegare il cavo di alimentazione e rivolgersi al tecnico dell'assistenza oppure al centro di assistenza autorizzato.

Per alcuni errori vengono generati degli avvisi sonori. Per spegnere l'allarme, premere **[Cancel]**.

Messaggio	Azione correttiva
`Agg. carta Bypass`	Il cassetto carta visualizzato ha esaurito la carta. Caricare la carta nell'alimentazione carta visualizzata (cassetti, bypass o alimentatori carta opzionali). Questo messaggio viene visualizzato alternatamente con i messaggi di stato stampante quali `Stampante pronta`, `Prego attendere` ed `Elaborazione`.
`Call service F###:`	`F###` segnala un errore del controller (**#=**`0`, `1`, `2`, ...). Chiamare il centro di assistenza. Non è possibile utilizzare la stampante quando è visualizzato questo messaggio.
`Richiedere ass. ####:0123456`	`####` segnala un errore meccanico (**#=**`0`, `1`, `2`, ...). Chiamare il centro di assistenza. Non è possibile utilizzare la stampante quando è visualizzato questo messaggio. Viene anche indicato il numero totale di pagine stampate, ad esempio, `0123456`.
`Interr. stampa`	Compare quando è in corso l'annullamento dei dati.
`Cassetto carta # non caricato`	Il cassetto carta corrispondente non è installato. Installare il cassetto. Il numero cassetto può essere compreso tra 1 (superiore) e 4 (inferiore).
`Pulire stampante Premi GO`	Pulire i componenti interni della stampante. Vedere *Pulizia della stampante* a pagina *5-6*. Questo messaggio viene visualizzato dopo la sostituzione della cartuccia toner in seguito alla comparsa del messaggio `Sostituire toner Pulire stampante`. Al termine della pulizia, premere **[GO]** per ripristinare l'operatività della stampante.
`Chiudere pann. superiore`	Il pannello superiore della stampante è aperto. Chiudere il pannello superiore della stampante.
`Perifer.Occupata`	Questo messaggio compare quando viene selezionata l'opzione `Rim. Periferica` mentre è in uso la memoria USB. Viene rivisualizzata la schermata precedente per 1 o 2 secondi.
`Fronte/retro dis Premi GO`	Si è cercato di stampare utilizzando un formato e un tipo di carta non consentiti per la stampa fronte-retro. Premere **[GO]** per stampare su una sola facciata del foglio. È possibile selezionare un formato e un tipo di carta alternativo premendo △ o ▽. È anche possibile premere **[MENU]** e modificare l'impostazione vassoio nel menu; in tal caso, l'errore verrà automaticamente annullato e verrà ripresa l'attività di stampa. Al contempo, l'indicatore **[ATTENTION]** si accende mentre l'indicatore **[READY]** inizierà a lampeggiare.
`Errore.Spento. F###`	Spegnere e riaccendere la stampante. Se il messaggio resta visualizzato, spegnere l'alimentazione e contattare il tecnico dell'assistenza o un centro assistenza autorizzato.

Messaggio	Azione correttiva
Error.Power off. F000	Lo scambio dati tra controller e pannello comandi della stampante è impossibile. Spegnere e scollegare la stampante dalla presa di corrente. Rivolgersi al tecnico dell'assistenza o a un centro di assistenza autorizzato. I numeri di telefono dei centri di assistenza autorizzati sono riportati sull'ultima pagina del presente manuale.
Errore formatt. Scheda memoria	La scheda CF installata nella stampante non è formattata e, pertanto, non è possibile eseguire operazioni di lettura e scrittura. Per formattare una scheda CF, attenersi alla procedura descritta nella sezione *Scheda memoria (Utilizzo della scheda memoria)* dello *capitolo 8*.
Installare MK	Sostituire il kit di manutenzione indicato nel messaggio visualizzato. Il kit di manutenzione va sostituito ogni 100.000 pagine stampate da personale qualificato. Rivolgersi al tecnico dell'assistenza.
Errore KPDL ## Premi GO	Impossibile continuare il processo di stampa corrente a causa di un errore KPDL classificato in base a ##. Per stampare un rapporto di errore, visualizzare >>Rapporto err. nel menu e selezionare Sì. Premere **[GO]** per riprendere la stampa. Per interrompere la stampa, premere **[Cancel]**. Se l'opzione Canc autom errore è impostata su Sì, la stampa riprenderà automaticamente dopo l'intervallo di tempo predefinito.
Caricare Cass. # (A4) / (NORMALE)	Il cassetto carta corrispondente al formato e al tipo di carta del processo di stampa è vuoto. Caricare la carta nel cassetto il cui numero è visualizzato al posto del simbolo #. Premere **[GO]** per riprendere la stampa. Se si desidera stampare da un'alimentazione diversa, premere △ o ▽ per visualizzare Usa alternativo? e scegliere un cassetto alternativo. Dopo aver selezionato un cassetto carta e premuto **[MENU]**, viene visualizzato Sett. Carta >. Premere △ per aprire il menu di impostazione del tipo di carta. Dopo aver impostato il tipo di carta corretto, premere **[OK]** per avviare la stampa.
Caricare Bypass (A4) / (NORMALE)	Nessuno dei cassetti installati nella stampante contiene carta di formato e tipo corrispondenti a quelli selezionati per il lavoro di stampa. Inserire la carta sul bypass. Premere **[GO]** per riprendere la stampa. (Se si alimentano fogli il cui formato non corrisponde al formato carta corrente impostato per il bypass è possibile che si verifichino degli inceppamenti). Se si desidera stampare da un'alimentazione diversa, premere △ o ▽ per visualizzare Usa alternativo? e scegliere un cassetto alternativo. Dopo aver selezionato un cassetto carta e premuto **[MENU]**, viene visualizzato Sett. Carta >. Premere △ per aprire il menu di impostazione del tipo di carta. Dopo aver impostato il tipo di carta corretto, premere **[OK]** per avviare la stampa.
Sicurezza bassa	Questo messaggio viene visualizzato quando in Liv. sicurezza è selezionato Basso.
Overflow memoria Premi GO	La quantità totale di dati ricevuti dalla stampante è superiore alla capacità della memoria interna. Provare ad aggiungere memoria. Premere **[GO]** per riprendere la stampa. Per interrompere la stampa, premere **[Cancel]**. Se l'opzione Canc autom errore è impostata su Sì, la stampa riprenderà automaticamente dopo l'intervallo di tempo predefinito.
Err scheda mem ## Premi GO	Si è verificato un errore sulla scheda CompactFlash (CF). Controllare il codice di errore visualizzato al posto dei simboli ## e vedere *Errori della scheda CompactFlash (CF) e della memoria flash USB* a pagina *6-10*. Per ignorare l'errore scheda CF, premere **[GO]**.
Errore scheda memoria 20	La scheda CompactFlash (CF) è stata inserita o rimossa accidentalmente dallo slot mentre la stampante era accesa. Spegnere e riaccendere la stampante.

Messaggio	Azione correttiva
Manca sviluppatore	L'unità di sviluppo non è installata oppure non è installata correttamente. Installarla correttamente.
No multi copie Premi GO	Impossibile stampare più copie perché il disco RAM è disabilitato oppure l'hard disk non è installato. Spazio su disco fisso o sul disco RAM insufficiente. Eliminare i file non necessari. Premere **[GO]** per stampare un rapporto di errore.
Toner originale sconosciuto	Visualizzato quando il toner installato è un prodotto originale TA Triumph-Adler.
Carta inceppata ################	Si è verificato un inceppamento. La posizione dell'inceppamento è indicata al posto del simbolo #. Per i dettagli, fare riferimento a *Eliminazione degli inceppamenti carta* a pagina *6-12*.
Errore percorso carta	Se sono installati due o più alimentatori opzionali viene visualizzato questo messaggio quando un alimentatore carta o il cassetto stampante sopra quello selezionato non sono chiusi correttamente.
Overrun Premi GO	Il lavoro di stampa inviato alla stampante è troppo complesso per poter essere stampato su una pagina. Premere **[GO]** per riprendere la stampa. (Verrà inserito automaticamente un cambio pagina in corrispondenza di alcune posizioni). Per interrompere la stampa, premere **[Cancel]**. Se l'opzione Canc autom errore è impostata su Sì, la stampa riprenderà automaticamente dopo l'intervallo di tempo predefinito.
Err.Disco RAM ## Premi GO	Si è verificato un errore sul disco RAM. Controllare il codice di errore visualizzato al posto dei simboli ## e vedere *Codici di errore di archiviazione* a pagina *6-10*. Per ignorare l'errore disco RAM, premere **[GO]**.
Sostituire toner Pulire stampante	La cartuccia toner è vuota. Sostituire la cartuccia toner con un kit toner nuovo. Non è possibile utilizzare la stampante quando è visualizzato questo messaggio.
Poco toner	Sostituire la cartuccia toner con un kit toner nuovo.
Toner installato sconosciuto	Visualizzato quando il toner installato non è un prodotto originale TA Triumph-Adler. Installare il toner originale TA Triumph-Adler.
Toner sconosc PC	Questo messaggio viene visualizzato quando le specifiche paese della cartuccia toner non corrispondono con quelle della stampante. La stampante interromperà la stampa. Utilizzare solo cartucce toner TA Triumph-Adler specificamente progettate per l'utilizzo nel paese di installazione della stampante.
Err. mem. USB## Premi GO	Si è verificato un errore sul supporto della memoria USB. Controllare il codice di errore visualizzato al posto dei simboli ## e vedere *Errori della scheda CompactFlash (CF) e della memoria flash USB* a pagina *6-10*. Per ritornare allo stato di stampante pronta, premere **[GO]**.
Usa alternativo? Cassetto 1	Se nel cassetto non è caricata della carta compatibile con i dati di stampa (formato e tipo di carta), questo messaggio permette all'operatore di scegliere un cassetto alternativo. Il numero del cassetto viene visualizzato solo se è installato un alimentatore carta opzionale. Per scegliere un altro cassetto, vedere la sezione *Modo di alimentazione carta (Impostazione del cassetto)* dello *capitolo 2*.

Messaggio	Azione correttiva
Toner sc.quasi pieno	Il toner di scarto nell'unità tamburo è quasi pieno. Sostituire il kit di manutenzione.
Errore ID	L'ID o la Password immessi in Protezione o Amministratore non sono corretti. Controllare l'ID o la Password. Per maggiori informazioni, vedere la sezione *Protezione* e *Amministratore (impostazioni Amministratore)* dello *capitolo 7*.
Password errata	La password non corrisponde a quella impostata. Immettere la password corretta. Per maggiori informazioni, vedere la sezione *Protezione* e *Amministratore (impostazioni Amministratore)* dello *capitolo 7*.

Codici di errore di archiviazione

Errori della scheda CompactFlash (CF) e della memoria flash USB

Codice	Descrizione
01	La stampante non supporta la scheda CF inserita oppure la scheda CF è danneggiata. Inserire la scheda CF corretta. Per i dettagli, vedere la sezione *Scheda memoria (Utilizzo della scheda memoria)* dello *capitolo 8*.
02	La scheda CF non è installata. Controllare nuovamente i requisiti di utilizzo del sistema e della scheda CF.
03	La scheda CF è protetta da scrittura. Controllare lo stato della scheda CF.
04	Memoria insufficiente sulla scheda CF. Eliminare i file non necessari oppure utilizzare una scheda CF nuova.
05	Il file specificato non esiste nella scheda CF o nella memoria flash USB.
06	Memoria stampante insufficiente per supportare la scheda CF. Aumentare la memoria della stampante.
50	La scheda flash USB è protetta da scrittura oppure non è valida. Controllare lo stato della memoria flash USB.

Errori disco RAM

Codice	Descrizione
01	Errore di formattazione. Provare a spegnere e riaccendere la stampante.
02	Il modo disco RAM è impostato su `No`. Impostare il modo disco RAM su `Sì` dal pannello comandi.
04	Il disco ha esaurito la memoria. Eliminare i file non necessari.
05	Il file specificato non si trova sul disco.
06	Memoria stampante insufficiente per supportare il disco RAM. Ampliare la memoria della stampante.

Indicatori Ready, Data e Attention

Gli indicatori sotto elencati si accendono durante il normale funzionamento della stampante e ogni volta che si verifica un problema. Il significato di ogni indicatore varia in funzione dello stato di accensione, come segue:

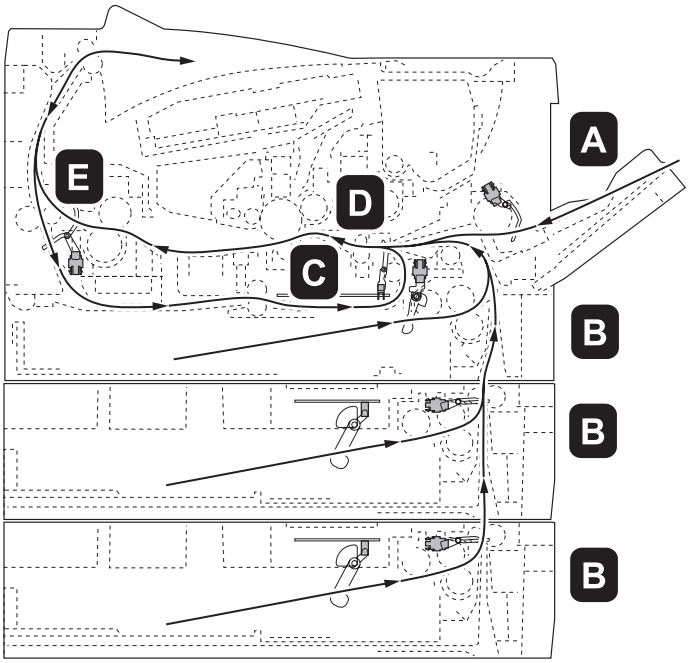
Indicatore	Descrizione
Ready	**Lampeggiante.** Indica un errore che può essere risolto dall'utente. Per i dettagli, fare riferimento alla sezione *Messaggi di errore* a pagina *6-6*. **Acceso.** Indica che la stampante è pronta. I dati ricevuti possono essere stampati. **Spento.** È stato premuto **[Cancel]** mentre era visualizzato il messaggio `Stampante pronta`. I dati vengono ricevuti ma non verranno stampati. Per riprendere la stampa, premere di nuovo **[Cancel]**. La stampa viene annullata. Segnala anche la presenza di un inceppamento, l'esaurimento del toner, l'apertura di un coperchio e altri errori. Segnala anche la presenza di un inceppamento, l'esaurimento del toner, l'aperture di un coperchio e altri errori. Per i dettagli, fare riferimento alla sezione *Problemi e soluzioni* della *Guida alle funzioni*.
Data	**Lampeggiante.** Indica che è in corso la ricezione di dati. **Acceso.** Indica che è in corso l'elaborazione dei dati ricevuti prima dell'avvio della stampa, oppure che è in corso la scrittura o la lettura dei dati a/da una scheda CompactFlash (CF), a/dal disco fisso oppure a/dalla memoria flash USB.
! Attention	**Lampeggiante.** Indica che la stampante è pronta a stampare quando sul display è visualizzato il messaggio `Prego attendere`. Indica anche che il cassetto carta corrispondente non è installato. Indica che la stampante richiede un intervento di manutenzione (caricamento carta, pulizia stampante, sostituzione del kit di manutenzione, preparazione di una nuova cartuccia toner, formattazione della scheda CF). **Acceso.** Segnala anche la presenza di un inceppamento, l'esaurimento del toner, l'apertura di un coperchio e altri errori. Se il messaggio include anche la richiesta `Premere GO`, premere **[GO]** per riprendere la stampa. L'ID o la Password immessi in Protezione, Amministratore o per la funzione Job Accounting non sono corretti. Controllare ID o Password e immettere l'ID o la password corretti. Per i dettagli, fare riferimento alla sezione *Problemi e soluzioni* della *Guida alle funzioni*. L'ID o la Password immessi in Protezione, Amministratore o per la funzione Job Accounting non sono corretti. Controllare ID o Password e immettere l'ID o la password corretti.

Eliminazione degli inceppamenti carta

In presenza di un inceppamento carta nella sezione di trasporto oppure in caso di mancata alimentazione dei fogli, viene visualizzato il messaggio `Carta inceppata` e viene indicata la posizione dell'inceppamento (il componente in corrispondenza del quale si è verificato l'inceppamento). In Status Monitor o COMMAND CENTER può essere indicata la posizione dell'inceppamento (il componente in corrispondenza del quale si è verificato l'inceppamento). Eliminare l'inceppamento carta. Dopo aver rimosso la carta inceppata, la stampa riprenderà.

Possibili punti di inceppamento della carta

La figura mostra i percorsi carta della stampante e degli accessori di gestione carta opzionali. Vengono inoltre indicate le posizioni in cui si possono verificare inceppamenti carta; i possibili punti di inceppamento sono descritti nella tabella sottostante. Gli inceppamenti carta si possono verificare in più componenti dei percorsi carta.



Messaggio di inceppamento carta	Posizione dell'inceppamento	Descrizione	Pagina di riferimento
`Carta inceppata Vassoio Bypass`	A	Inceppamento carta sul bypass.	*pagina 6-14*
`Carta inceppata Cassetto 1`	B	La carta si è inceppata nei cassetti. Il numero del cassetto può essere 1.	*pagina 6-15*

Messaggio di inceppamento carta	Posizione dell'inceppamento	Descrizione	Pagina di riferimento
Carta inceppata Unità duplex	C	Inceppamento carta all'interno dell'unità fronte-retro.	*pagina 6-16*
Carta inceppata Unità stampante	D	Inceppamento carta all'interno della stampante.	*pagina 6-17*
Carta inceppata Pann. posteriore	E	Inceppamento carta sul pannello posteriore.	*pagina 6-19*

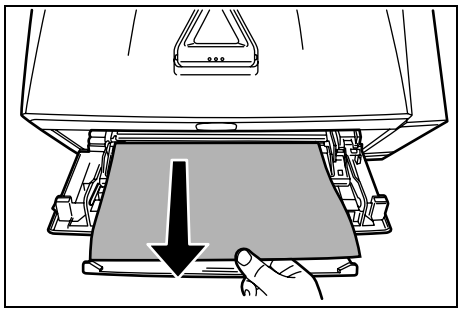
Considerazioni generali sull'eliminazione degli inceppamenti carta

Osservare le istruzioni indicate quando si rimuove un inceppamento:

ATTENZIONE Quando si rimuove un foglio inceppato, procedere con cautela per evitare di strapparlo. Gli eventuali frammenti di carta sono difficili da rimuovere e possono facilmente passare inosservati impedendo il ripristino dall'inceppamento.

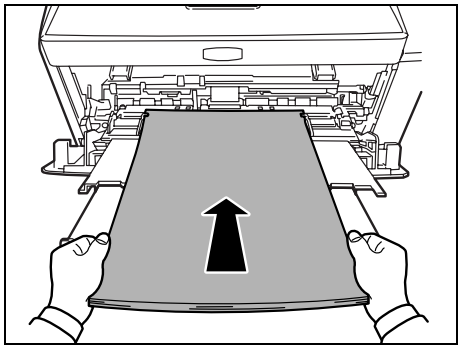
- Se gli inceppamenti carta sono ricorrenti, provare a utilizzare un tipo di carta diverso, sostituire la carta utilizzando una nuova risma oppure capovolgere la risma di carta. Se gli inceppamenti carta si ripetono anche dopo aver sostituito la carta, è probabile che la stampante sia guasta.
- La possibilità che le pagine inceppate vengano riprodotte normalmente dopo che la stampa è stata ripristinata dipende dalla posizione in cui si è verificato l'inceppamento.

Bypass



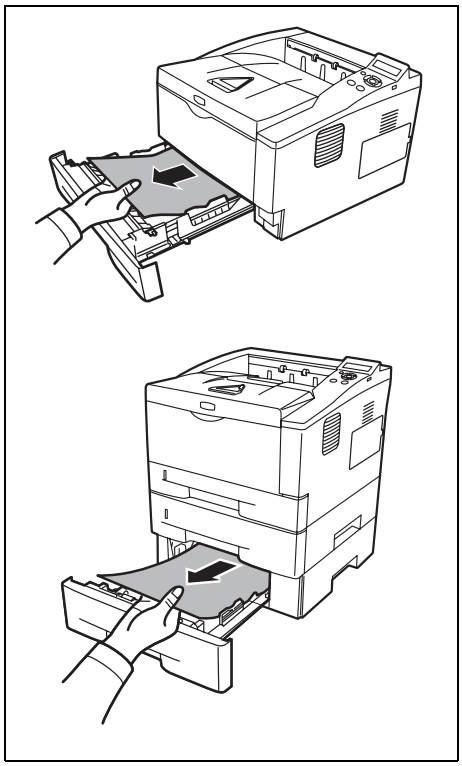
1 Rimuovere il foglio che si è inceppato sul bypass.

IMPORTANTE Non tentare di rimuovere un foglio parzialmente alimentato. Vedere *All'interno della stampante* a pagina *6-17*.



2 Riposizionare la carta sul bypass. Aprire e chiudere il pannello superiore per annullare l'errore; la stampante passa in modalità di riscaldamento e riprende la stampa.

Cassetto carta/Alimentatore carta



1 Aprire il cassetto o l'alimentatore carta opzionale.

2 Rimuovere il foglio alimentato parzialmente.

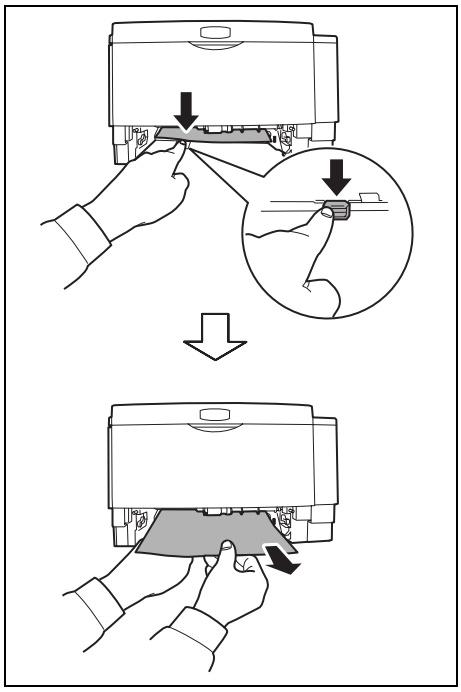
IMPORTANTE Non tentare di rimuovere un foglio parzialmente alimentato. Vedere *All'interno della stampante* a pagina *6-17*.

Nota Verificare che la carta sia stata caricata correttamente. In caso contrario, ricaricarla correttamente.

3 Richiudere saldamente il cassetto. La stampante inizia la fase di riscaldamento e riprende la stampa.

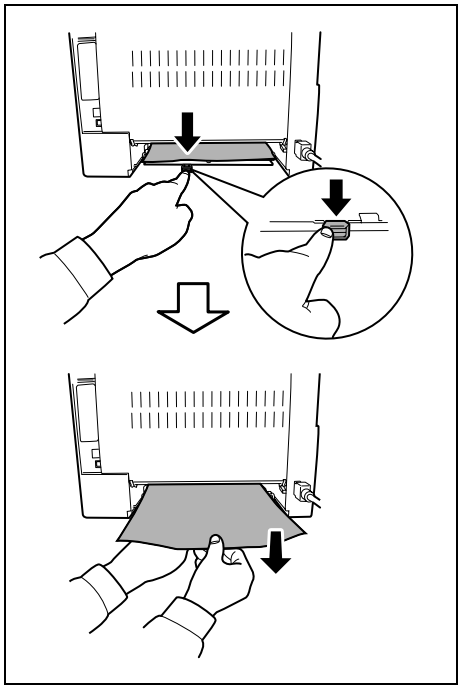
Unità duplex

La carta si è inceppata nell'unità fronte-retro. Rimuovere la carta inceppata attenendosi alla seguente procedura.



1 Estrarre completamente il cassetto carta dalla stampante.

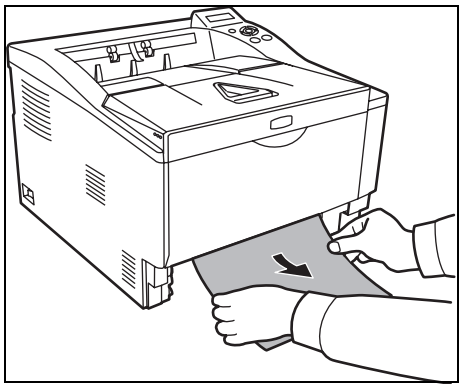
2 Aprire lo sportello dell'unità fronte-retro e rimuovere il foglio inceppato.



Aprire lo sportello dell'unità fronte-retro sul retro della stampante e rimuovere il foglio inceppato.

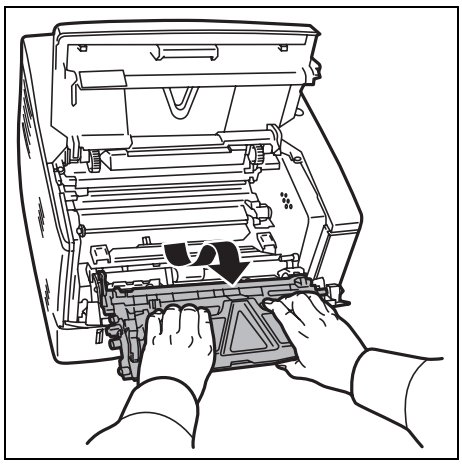
3 Richiudere correttamente il cassetto, quindi aprire e chiudere il pannello superiore per annullare l'errore. La stampante inizia la fase di riscaldamento e riprende la stampa.

All'interno della stampante

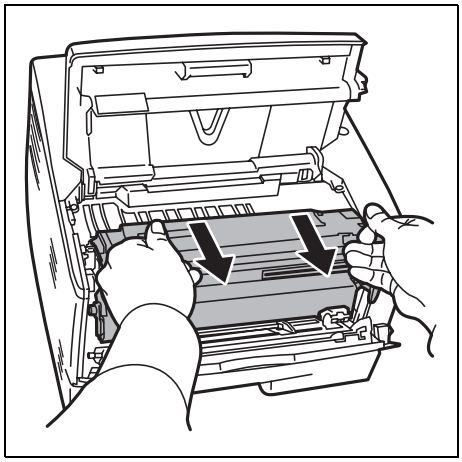


1 Estrarre completamente il cassetto carta dalla stampante. Rimuovere il foglio alimentato parzialmente.

IMPORTANTE Non tentare di rimuovere un foglio parzialmente alimentato. Passa al punto 2.



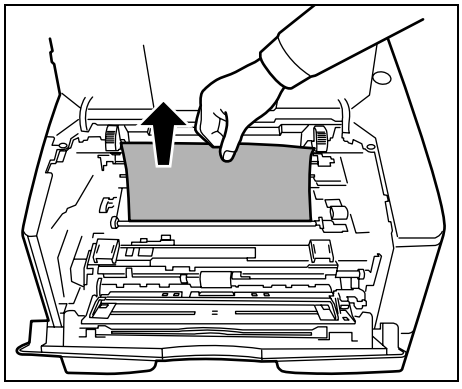
2 Aprire il pannello superiore e il pannello anteriore, quindi sfilare l'unità di elaborazione e la cartuccia toner dalla stampante.



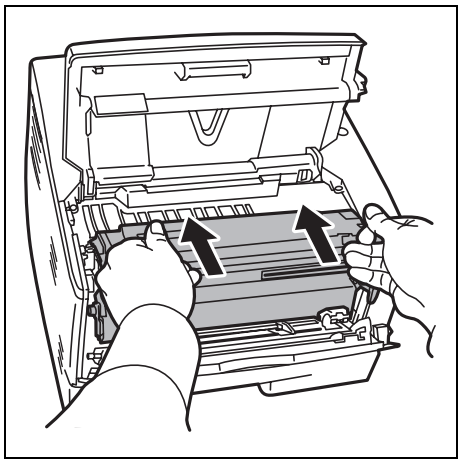
3 Sfilare dalla stampante l'unità tamburo reggendo con entrambe le mani le leve verdi.

> **ATTENZIONE** Il gruppo fusore all'interno della stampante raggiunge temperature elevate. Non toccarlo con le mani; ci si potrebbe scottare.

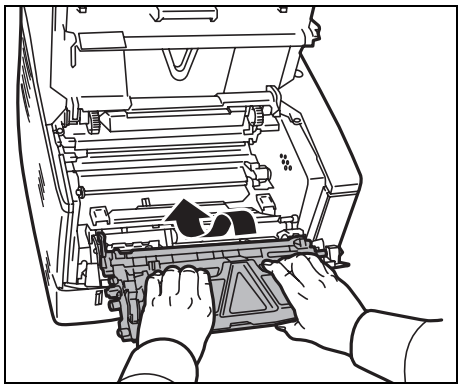
Nota L'unità tamburo è fotosensibile. Non esporre alla luce l'unità tamburo per più di cinque minuti.



4 Se il foglio inceppato è incastrato tra i rulli, tirarlo lungo la normale direzione di scorrimento della carta.

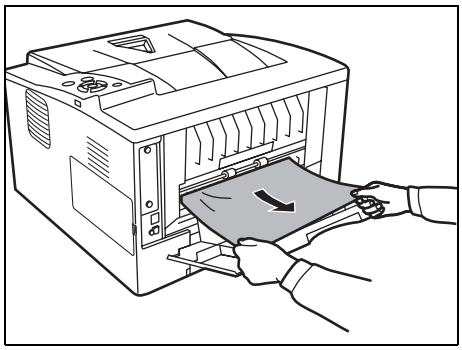


5 Riposizionare l'unità tamburo in posizione originale, allineando le guide su entrambe le estermità agli slot sulla stampante.



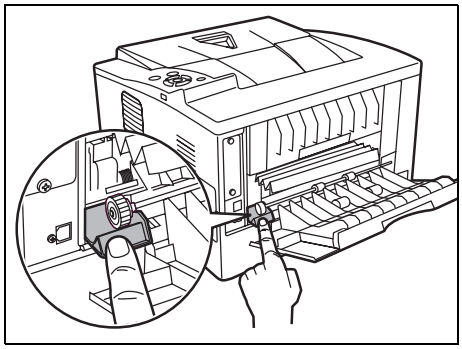
6 Reinstallare nella stampante l'unità di elaborazione e la cartuccia toner. Aprire il pannello superiore e il pannello anteriore. La stampante inizia la fase di riscaldamento e riprende la stampa.

Pannello posteriore



1 Aprire il pannello posteriore, quindi sfllare il foglio inceppato per rimuoverlo.

> **ATTENZIONE** Il gruppo fusore all'interno della stampante raggiunge temperature elevate. Non toccarlo con le mani; ci si potrebbe scottare.



Se la carta si è inceppata all'interno dell'unità fusore, aprire lo sportello fusore e rimuovere il foglio sfilandolo.

2 Chiudere il pannello posteriore, quindi aprire e chiudere il pannello superiore per annullare l'errore. La stampante inizia la fase di riscaldamento e riprende la stampa.

7 Utilizzo del pannello comandi

In questo capitolo vengono trattati i seguenti argomenti:

Informazioni generali 7-2
Descrizione del pannello comandi 7-3
Utilizzo del sistema di selezione dei menu 7-8
Stampa rapporto 7-11
Memoria USB (Selezione della memoria flash USB) 7-16
Contatore (Visualizzazione del valore contatore) 7-19
Sett. Carta 7-20
Impost. stampa 7-29
Rete (Impostazioni di rete) 7-42
Com. perif. (Selezione/Impostazione di periferica comune) 7-47
Protezione 7-59
Ammin. (Impostazioni amministratore) 7-68
Regolazione/Manutenzione (Selezione/ Impostazione di Regolazione/Manutenzione) 7-71

Informazioni generali

Questo capitolo riporta tutte le informazioni necessarie per configurare la stampante. Di norma, si utilizza il pannello comandi solo per configurare le impostazioni predefinite della stampante; la maggior parte delle modifiche alle impostazioni possono infatti essere eseguite direttamente nell'applicazione in uso.

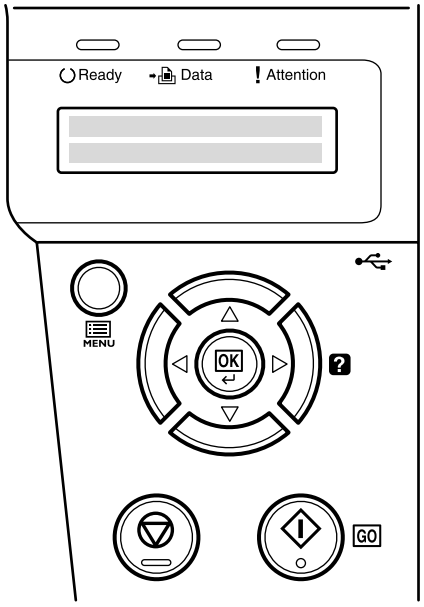
Nota Le modifiche alle impostazioni apportate nell'applicazione in uso saranno prioritarie rispetto a quelle configurate da pannello comandi.

È possibile accedere e regolare i parametri della stampante da una postazione remota, utilizzando il pannello comandi, il driver di stampa o altri programmi di utility come Status Monitor. Le altre utility della stampante possono essere installate dal CD-ROM fornito con il prodotto.

In questo capitolo viene fornita una descrizione dettagliata del pannello comandi, compresi i menu e le procedure utilizzate per modificare i parametri della stampante.

Descrizione del pannello comandi

Il pannello comandi, posto sulla parte superiore della stampante, presenta un display a cristalli liquidi (LCD) di due righe per 21 caratteri, otto tasti e tre indicatori (LED).



In questo capitolo verranno descritti i messaggi visualizzati sul display e le funzioni di indicatori e tasti.

Display dei messaggi

Il display del pannello comandi visualizza:

- Informazioni sullo stato, durante il normale funzionamento vengono visualizzati i dieci messaggi di seguito elencati.
- Codici di errore, quando la stampante richiede l'attenzione dell'operatore; per ulteriori informazioni, vedere nel *capitolo 6.*

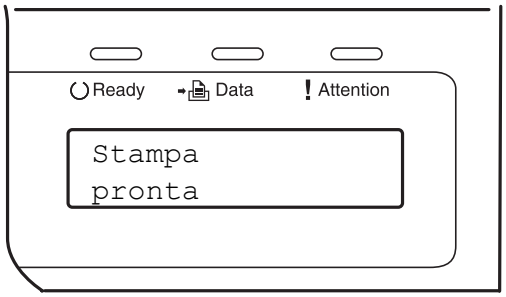
Informazioni sullo stato

Messaggio	Descrizione
`Self test`	È in corso un'operazione di diagnosi automatica dopo l'accensione della stampante.
`Prego attendere`	La stampante è in fase di riscaldamento e non è ancora pronta. Quando si accende per la prima volta la stampante, questo messaggio rimane visualizzato per qualche minuto.
`Prego attendere (Aggiunta toner)`	È in corso il rifornimento di toner. È possibile che questo messaggio venga visualizzato durante la stampa continua di elevati volumi di pagine che richiedono grandi quantità di toner, ad esempio le fotografie.
`Stampa pronta`	La macchina è pronta per la stampa.
`Elaborazione`	È in corso la ricezione dei dati di stampa. Questo messaggio viene visualizzato anche durante la lettura della scheda CF, della scheda USB o del disco RAM.
`A riposo`	La stampante ha attivato la modalità di riposo automatico. La stampante ripristina l'operatività non appena riceve un lavoro di stampa. La stampante passa alla fase di riscaldamento e attiva la modalità in linea. Per i dettagli sulla modalità di riposo automatico, vedere *Timer riposo (Timeout timer a riposo)* a pagina *7-56*.
`Interr. stampa`	È in corso l'annullamento di un lavoro di stampa. Per annullare un lavoro, vedere *Annullamento di un processo di stampa* a pagina *7-6*.

Codici di errore

Fare riferimento alla sezione *Problemi e soluzioni* nel *capitolo 6.*

Indicatori sul display dei messaggi



Indicatori Ready, Data e Attention

Gli indicatori sotto elencati si accendono durante il normale funzionamento della stampante e ogni volta che si verifica un problema. Il significato di ogni indicatore varia in funzione dello stato di accensione, come segue:

Indicatore	Descrizione
Ready	**Lampeggiante.** Indica un errore che può essere risolto dall'utente. Per i dettagli, fare riferimento alla sezione *Problemi e soluzioni* della *Guida alle funzioni*. **Acceso.** Indica che la stampante è pronta. I dati ricevuti possono essere stampati. **Spento.** È stato premuto **[Cancel]** mentre era visualizzato il messaggio `Stampante pronta`. I dati vengono ricevuti ma non verrano stampati. Per riprendere la stampa, premere di nuovo **[Cancel]**. La stampa è in fase di annullamento. Segnala anche la presenza di un inceppamento, l'esaurimento del toner, l'aperture di un coperchio e altri errori. Per i dettagli, fare riferimento alla sezione *Problemi e soluzioni* nel *capitolo 6*.
Data	**Lampeggiante.** Indica che è in corso la ricezione di dati. **Acceso.** Indica che è in corso l'elaborazione dei dati ricevuti prima dell'avvio della stampa, oppure che è in corso la scrittura o la lettura dei dati a/da una scheda CompactFlash (CF), a/dal disco fisso oppure a/dalla memoria flash USB.
Attention	**Lampeggiante.** Indica che la stampante è pronta a stampare quando sul display è visualizzato il messaggio `Prego attendere`. Indica anche che il cassetto carta corrispondente non è installato. Indica che la stampante richiede un intervento di manutenzione (caricamento carta, pulizia stampante, sostituzione del kit di manutenzione, preparazione di una nuova cartuccia toner, formattazione della scheda CF). **Acceso.** Segnala anche la presenza di un inceppamento, l'esaurimento del toner, l'apertura di un coperchio e altri errori. Se il messaggio visualizza anche `Premi GO`, premere **[GO]** per riprendere la stampa. Per i dettagli, fare riferimento alla sezione *Problemi e soluzioni* nel *capitolo 6*. L'ID o la Password immessi in Protezione, Amministratore o per la funzione Job Accounting non sono corretti. Controllare ID o Password e immettere l'ID o la password corretti.

Tasti

Utilizzare i tasti del pannello comandi per configurare il funzionamento della stampante. Alcuni tasti hanno anche una funzione secondaria.

Tasto GO

Utilizzare questo tasto per eseguire le seguenti operazioni:

- Effettuare il ripristino da alcuni errori.
- Effettuare il ripristino dell'operativà dalla modalità A riposo.

Tasto Cancel

Utilizzare questo tasto per eseguire le seguenti operazioni:

- Annullare un processo di stampa.
- Interrompere un allarme sonoro.
- Azzerare valori numerici o annullare un'operazione di impostazione quando si utilizzano i menu.

Annullamento di un processo di stampa

1. Quando la stampante visualizza `Elaborazione`, premere **[Cancel]**.

   Sul display compare `Fermare stampa?` seguito dal nome del processo di stampa correntemente attivo.

2. Premere △ o ▽ per visualizzare il lavoro desiderato e **[OK]**.

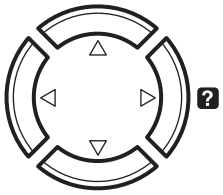
   Sul display viene visualizzato `Interr. stampa` e il processo viene interrotto dopo la stampa della pagina corrente.

Tasto MENU

Il tasto **[MENU]** consente di accedere al sistema dei menu per modificare la configurazione e l'ambiente di stampa della periferica.

Premendo questo tasto durante la selezione di un menu si annulla la selezione e si ripristina la normale operatività della stampante.

Tasti cursore



Si utilizzano i quattro tasti cursore nel sistema dei menu per accedere a una voce oppure per immettere dei valori numerici. Premere △ o ▽ per cambiare menu e ◁ o ▷ per accedere al menu secondario.

Quando sul display compare un messaggio di inceppamento carta, si può premere il tasto cursore con punto interrogativo (?) e visualizzare un messaggio della guida con le istruzioni per eliminare l'inceppamento nel punto in cui si è verificato.

Se sul display messaggi compare `Usa alternativo?`, utilizzare △ o ▽ per selezionare un'alimentazione carta alternativa.

Tasto OK

Utilizzare questo tasto per eseguire le seguenti operazioni:

- Definire l'impostazione dei valori numerici e altre selezioni.
- Specificare l'alimentazione carta quando sul display messaggi compare `Usa alternativo?`

Utilizzo del sistema di selezione dei menu

Sistema di selezione dei menu

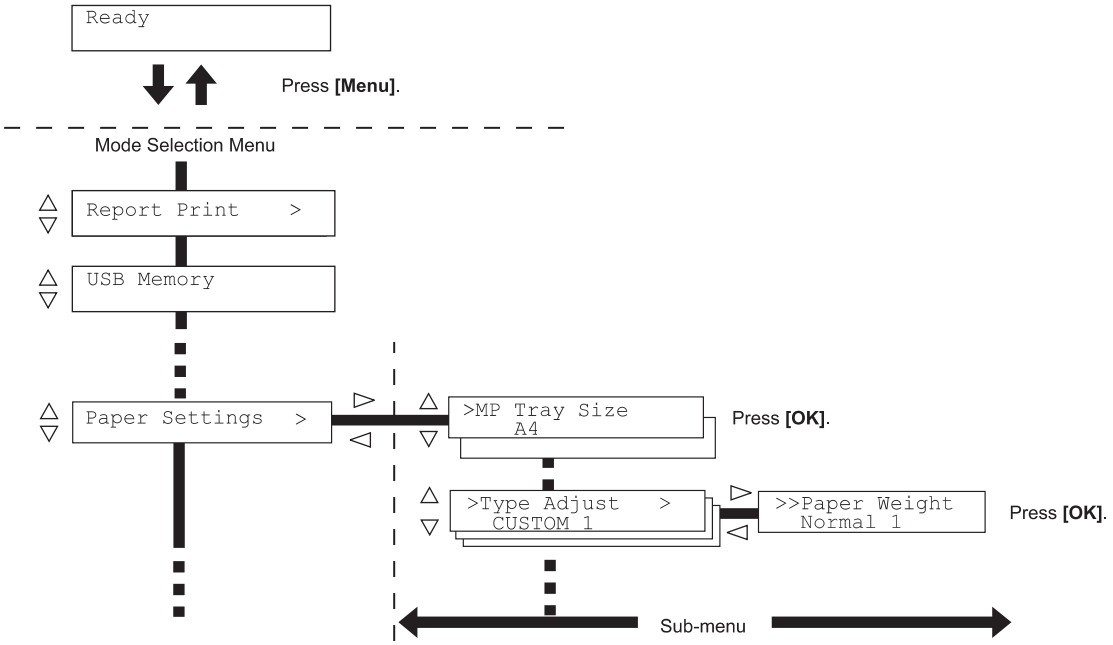
Questa sezione spiega come utilizzare il sistema di selezione dei menu. Il tasto **[MENU]** sul pannello comandi permette di utilizzare il menu per personalizzare le impostazioni della stampante in funzione delle specifiche esigenze. Si possono eseguire le impostazione quando sul display della stampante viene visualizzato `Stampante pronta`, `Prego attendere`, `A riposo` oppure `Elaborazione`.

Nota Le impostazioni ricevute dall'applicazione e dal driver di stampa sono prioritarie rispetto a quelle definite sul pannello comandi.

Accesso al menu di selezione della modalità

Premere **[MENU]** quando il display messaggi della stampante visualizza `Stampante pronta`, `Prego attendere`, `A riposo` o `Elaborazione`.

Viene visualizzato il menu di selezione della modalità.

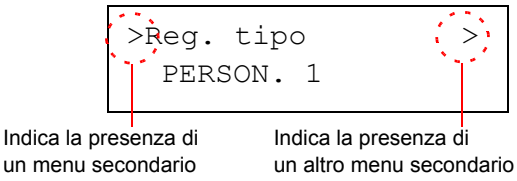


Selezione di un menu

Il menu di selezione della modalità è organizzato in ordine gerarchico. Premere △ o ▽ per visualizzare il menu desiderato.

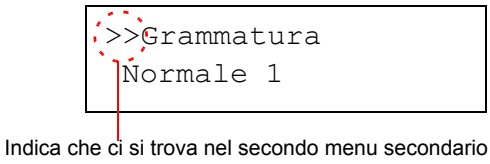
Se il menu selezionato contiene un menu secondario, accanto al nome del menu compare >.

Premere ▷ per accedere al menu secondario oppure ◁ per ritornare indietro.



Il menu secondario è preceduto dal simbolo >.

Premere ▷ per accedere all'altro menu secondario oppure ◁ per ritornare indietro.



Il secondo menu secondario è preceduto dal simbolo >>.

Impostazione di un menu

Selezionare il menu desiderato e premere **[OK]** per impostare o modificare la configurazione.

Premere △ o ▽ per visualizzare la voce desiderata e **[OK]** per confermare il valore o l'impostazione delle selezioni.

Annullamento della selezione di un menu

Premendo **[MENU]** quando è selezionato un menu, si ritorna al messaggio `Stampante pronta`.

Impostazione di un menu di selezione modalità

Questa sezione illustra le procedure di impostazione delle singole voci del menu di selezione modalità.

```
Stampa rapporto      >
```

1. Quando la stampante visualizza `Stampante pronta`, `Prego attendere`, `a riposo` ed `Elaborazione`, premere **[MENU]**. Viene visualizzato il menu di selezione della modalità. (Ad esempio: `Stampa rapporto`)
2. Ad ogni pressione di △ o ▽, cambia la selezione.
   - Stampa rapporto
   - Memoria USB
   - Contatore
   - Sett. Carta
   - Impost. stampa
   - Rete
   - Com. perif.
   - Protezione
   - Ammin.
   - Regolazione/Manutenzione

Nota Se si utilizza la modalità selezionata la prima volta che si accende la stampante, compare `Stampa rapporto`. La seconda volta che si utilizza la stampante, verrà invece visualizzata l'ultima opzione menu selezionata.

Stampa rapporto

La stampante stampa il rapporto. L'opzione Stampa rapporto include le seguenti voci:

- Stampa Mappa Menu
- Stampare Pagina stato
- Stampa elenco font
- Stampa el. file disco RAM
- Stampa el. file scheda mem.

1 Premere **[MENU]**.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `Stampa rapporto>`.

```
Stampa rapporto      >
```

I menu visualizzati nell'elenco possono variare in funzione delle unità opzionali installate sulla stampante.

Stampa Mappa Menu

Viene stampato un elenco completo del sistema di selezione dei menu, denominato Mappa menu.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Stampa rapporto>`.

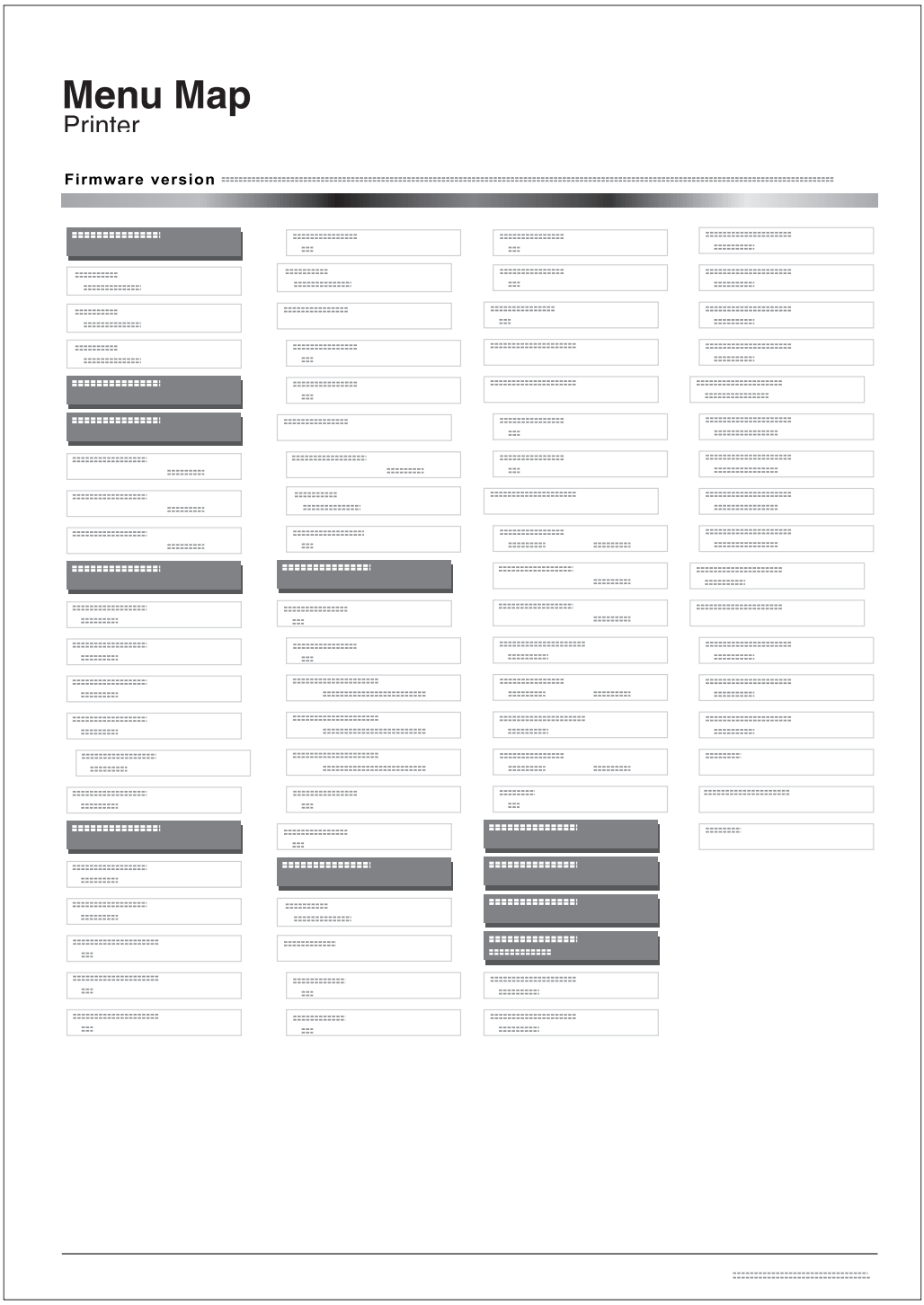
2 Si apre il menu `>Stampa Mappa Menu`. Sulle altre schermate, premere △ o ▽ fino a visualizzare la mappa.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`).

```
>Stampa
 Mappa Menu?
```

4 Premere **[OK]**. Compare il messaggio `Elaborazione` e viene stampata la Mappa Menu.

Esempio di mappa menu



Stampare Pagina stato

È possibile controllare lo stato corrente della stampante, comprese la memoria disponibile e le configurazioni degli accessori opzionali, stampando la pagina di stato.

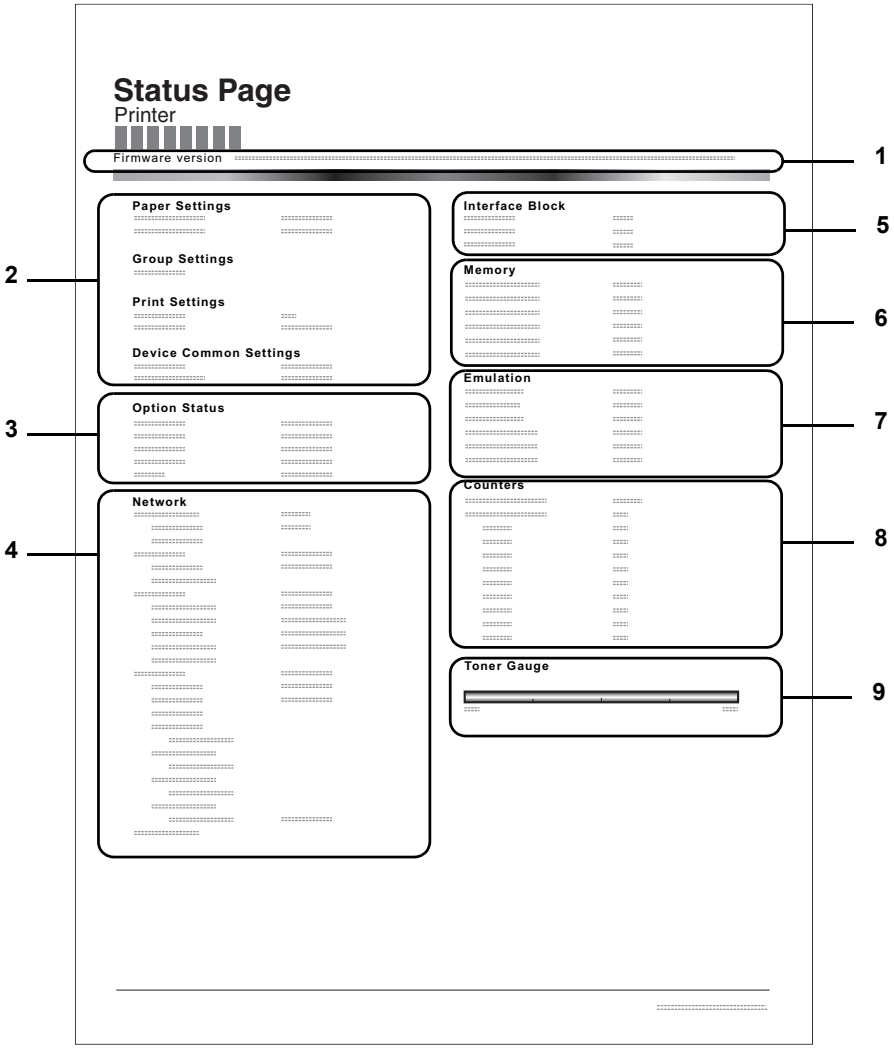
1. Premere ▷ mentre è visualizzato `Stampa rapporto>`.
2. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Stampare Pagina stato`.
3. Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`).
4. Premere di nuovo **[OK]**. Viene visualizzato il messaggio `Elaborazione` e viene stampata la pagina di stato.

```
>Stampare
 pagina stato?
```

Per un esempio di pagina di stato e la descrizione completa, vedere la sezione successiva *Informazioni sulla pagina di stato*.

Informazioni sulla pagina di stato

I numeri riportati nell'illustrazione sottostante fanno riferimento alle voci di seguito descritte. Voci e valori riportati sulla pagina di stato possono variare in funzione della versione del firmware della stampante.



1 Versione Firmware

Questa voce indica la versione e la data di rilascio del firmware della stampante.

2 Informazioni sulle impostazioni della stampante

Questa voce mostra le diverse impostazioni hardware della stampante:

- Formato e tipo carta del bypass
- Formato e tipo carta cassetto
- Timeout riposo
- Timeout alimentazione moduli

3 Opzioni installate

Questa voce mostra l'opzione installata sulla stampante:

- Scheda memoria (scheda CompactFlash (CF))

4 Stato rete

Questo voce indica l'indirizzo IP, l'indirizzo maschera subnet e l'indirizzo gateway predefinito per la scheda d'interfaccia di rete della stampante.

5 Informazioni interfaccia

Mostra le configurazioni di tutte le interfacce installate sulla stampante.

6 Memoria

Questa voce riporta:

- Memoria standard installata sulla stampante
- Stato dello slot memoria opzionale in Kilobyte
- Memoria totale installata sulla stampante
- Stato corrente del disco RAM

7 Emulazione

Questa voce indica le emulazioni disponibili della stampante. L'emulazione PCL 6 è quella predefinita in fabbrica. Le emulazioni disponibili sono:

- PCL 6
- KPDL
- Line Printer
- IBM Proprinter
- DIABLO 630
- EPSON LQ-850

8 Informazioni pagina

Questa voce indica le informazioni relative alla pagina:

- Conteggio pagine totali
- Conteggio pagine totali per ogni formato carta

9 Stato dei materiali di consumo

Questa voce indica il livello approssimativo di toner residuo. Un valore pari a 100 indica che la cartuccia toner è piena. Quanto più il valore è prossimo allo 0, minore è la quantità di toner residuo.

Stampa elenco font

Per semplificare l'operazione di selezione di un carattere, è possibile stampare gli elenchi dei caratteri interni o dei caratteri opzionali.

1. Premere ▷ mentre è visualizzato `Stampa rapporto>`.
2. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Stampa elenco font`.
3. Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

```
>Stampa
 elenco font?
```

4. Premere di nuovo **[OK]**. Compare il messaggio `Elaborazione` e viene stampato un elenco dei caratteri completo di esempio e ID font (numero).

Stampa el. file disco RAM

Consente di stampare un elenco dei file archiviati sul disco RAM.

IMPORTANTE Questa voce viene visualizzata quando è abilitato il modo disco RAM.

1. Premere ▷ mentre è visualizzato `Stampa rapporto>`.
2. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Stampa el. file disco RAM`.
3. Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

```
>Stampa el. file
 disco RAM?
```

4. Premere di nuovo **[OK]**. Compare il messaggio `Elaborazione` e la stampante stampa l'elenco dei file archiviati sul disco RAM.

Stampa el. file scheda mem.

Consente di stampare un elenco dei file archiviati sulla scheda CompactFlash (memoria).

IMPORTANTE Questo messaggio viene visualizzato quando è installata la scheda CompactFlash (CF).

1. Premere ▷ mentre è visualizzato `Stampa rapporto>`.
2. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Stampa el. file scheda mem.`
3. Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

```
>Stampa el.  file
 scheda mem.?
```

4. Premere di nuovo **[OK]**. Compare il messaggio `Elaborazione` e la stampante stampa l'elenco dei file archiviati sulla scheda CF.

Memoria USB (Selezione della memoria flash USB)

Definisce le impostazioni per la rimozione della memoria USB e la stampa del contenuto della memoria flash USB. Quando viene inserito un supporto USB si apre automaticamente il menu Memoria USB.

IMPORTANTE Questo messaggio compare solo quando per il parametro di blocco dell'host USB è impostato su `Sblocca`. Per ulteriori informazioni, vedere *Blocco interf. (Impostazione blocco interfaccia (dispostivo esterno))* a pagina *7-60*.

Nel menu Memoria USB sono disponibili le seguenti opzioni:

- Stampa file (Stampa di un file)
- Copie (Numero di copie)
- Alimentazione (Selezione dell'alimentazione carta)
- Rim. Periferica (Rimozione della memoria flash USB)
- Stampa elenco file (Stampa dell'elenco dei file presenti in una memoria USB)

1 Premere **[MENU]**.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `Memoria USB >`.

```
Memoria USB          >
```

I menu visualizzati nell'elenco possono variare in funzione delle unità opzionali installate sulla stampante.

Stampa file (Stampa di un file)

Scegliere questa opzione per selezionare la stampa dei file presenti nella memoria USB.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Memoria USB >`.

2 Viene visualizzato `>Stampa file`. Sulle altre schermate, premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare la mappa.

3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`)

4 Premere di nuovo **[OK]**. Viene visualizzata la cartella oppure il file. (Ad esempio: `Folder 1`)
Tutte le volte che si preme △ o ▽, verrà visualizzata in sequenza la cartella successiva (o il file successivo).

```
/
  /00:Folder 1
```

Per visualizzare le cartelle o i file di livello inferiore, premere ▷. (Ad esempio: `Folder 2`)

```
/00:Folder 1
  /01:Folder 2
```

Per visualizzare ancora cartelle o file di livello inferiore, premere ▷. (Ad esempio: `File 3`)

```
/.../01:Folder 2
    02:File 3
```

IMPORTANTE L'opzione menu `Stampa file` viene visualizzata solo se sulla memoria USB sono presenti file in formato PDF, TIFF o XPS. È possibile visualizzare fino a 3 livelli di cartelle o file. La visualizzazione del nome della cartella o del file può richiedere qualche istante in funzione della dimensione della memoria flash USB e del numero di file archiviati.

Per spostarsi tra i livelli di cartella, premere △ e ▽ oppure ◁ e ▷.

```
/.../01:Folder 2
?   02:File 3
```

5 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (?). (Ad esempio: File 3)

```
Copie
                    001
```

6 Premere di nuovo **[OK]**. Compare Copie.

Copie (Numero di copie)

Definire il numero di copie da stampare per il file specificato sulla memoria flash USB.

IMPORTANTE Per utilizzare questa funzione si richiede il disco RAM deve essere impostata su Sì.

```
Copie
                    010
```

1 Mentre al precedente punto 5 è visualizzato Copie, premere △ e ▽ oppure ◁ e ▷ per visualizzare il numero di copie. (Es.: 10)

```
Alimentazione
? Cassetto 1
```

2 Premere **[OK]**. Comparirà il messaggio Alimentazione seguito da un punto interrogativo (?).

Alimentazione (Selezione dell'alimentazione carta)

Definire la carta da utilizzare per la stampa dei file specificati sulla memoria flash USB.

```
Alimentazione
? Cassetto 2
```

1 Mentre al punto 2 è visualizzato Alimentazione, premere △ e ▽ oppure ◁ e ▷ fino a visualizzare l'alimentazione carta. (Ad esempio: Cassetto 2)

I menu visualizzati nell'elenco possono variare in funzione delle unità opzionali installate sulla stampante.

2 Premere **[OK]**. Compare il messaggio Elaborazione e viene stampato il file archiviato sulla memoria USB.

Rim. Periferica (Rimozione della memoria flash USB)

Definire l'impostazione per la rimozione della memoria flash USB.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato Memoria USB>.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare >Rim. Periferica.

```
>Rim. Periferica?
```

3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (?).

4 Premere di nuovo **[OK]**. La visualizzazione del menu ha termine ed è possibile rimuovere il supporto della memoria flash USB.

Stampa elenco file (Stampa dell'elenco dei file presenti in una memoria USB)

Consente di stampare un elenco dei file archiviati sul supporto USB.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato Memoria USB>.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare >Stampa elenco file.

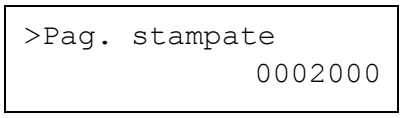
```
>Stampa
 elenco file?
```

3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (?).

4 Premere di nuovo **[OK]**. Compare il messaggio Elaborazione e viene stampato l'elenco dei file archiviati nella memoria flash USB.

Contatore (Visualizzazione del valore contatore)

Visualizza il numero totale di pagine stampate. Il valore visualizzato non può essere modificato.



1. Premere **[MENU]**.
2. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `Contatore >`.
3. Premere ▷. `>Pag. stampate` compare come numero totale di pagine stampate. (Es.: `2000`)
4. Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Sett. Carta

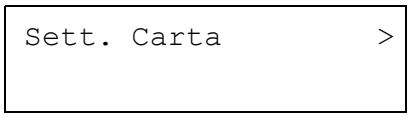
Questo menu permette di definire formato e tipo di carta per il bypass e i cassetti.

Le opzioni disponibili in Sett. Carta sono le seguenti:

- Formato bypass (impostazione del formato carta per il bypass)
- Tipo Bypass (Impostazione del tipo di carta per il bypass)
- Formato cass. (da 1 a 3) (Impostazione del formato carta cassetto)
- Tipo cass. (da 1 a 3) (Impostazione del tipo di carta cassetto)
- Reg. tipo (Creazione di un tipo di carta personalizzato)
- Tipo ripristino Regolare (Ripristino del tipo di carta personalizzato)

1 Premere **[MENU]**.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `Sett. Carta >`.



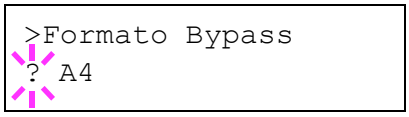
Formato bypass (Impostazione del formato carta per il bypass)

Quando si utilizza il Bypass, impostare il formato che corrisponde a quello della carta in uso. In caso di discordanza di formato, la stampa non verrà eseguita sul formato carta corretto.

L'impostazione predefinita è il formato `Letter` per U.S.A. e Canada e `A4` per gli altri paesi. Per ulteriori informazioni sui formati carta accettati dal bypass, vedere *Specifiche della carta* a pagina *2-2*.

Nota Se sul bypass viene caricata carta con un formato che non corrisponde a quello impostato per il bypass è possibile che si verifichino inceppamenti.

1. Premere ▷ mentre è visualizzato `Sett. Carta>`.
2. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Formato Bypass`.
3. Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.



4. Premere △ o ▽ per visualizzare il formato carta desiderato. Il display messaggi visualizza alternatamente i seguenti formati carta:

   Busta Monarch
   Busta 10
   Busta #9
   Busta #6
   Busta DL
   Busta C5
   A6
   B6
   A5
   B5
   ISO B5
   A4
   Executive
   Letter
   Legal
   Person.
   Oficio II
   Statement
   Folio
   Youkei 2
   Youkei 4
   16K
   Hagaki
   OufukuHagaki

5. Premere **[OK]**.
6. Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Tipo Bypass (Impostazione del tipo di carta per il bypass)

Utilizzare questo menu per impostare il tipo di carta che può essere alimentato da bypass. L'impostazione predefinita è `NORMALE`.

Per ulteriori informazioni sui tipi di carta che è possibile alimentare da bypass, vedere *Specifiche della carta* a pagina *2-2*.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Sett. Carta>`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Tipo Bypass`.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

```
>Tipo Bypass
? NORMALE
```

4 Premere △ o ▽ per visualizzare il tipo di carta desiderato. Il display messaggi visualizza alternatamente i seguenti tipi di carta:

```
NORMALE
LUCIDO
PRESTAMPATA
ETICHETTE
PREGIATA
RICICLATA
VELINA
GREZZA
INTESTATA
COLORATA
PERFORATA
BUSTA
CARTONCINO
SPESSA
ALTA QUALITÀ
PERSON. 1 (a 8)
```

Nota È possibile definire il tipo di carta desiderato e memorizzarlo sulla stampante. Per ulteriori informazioni, vedere *Reg. tipo (Creazione di un tipo di carta personalizzato)* a pagina *7-26*.

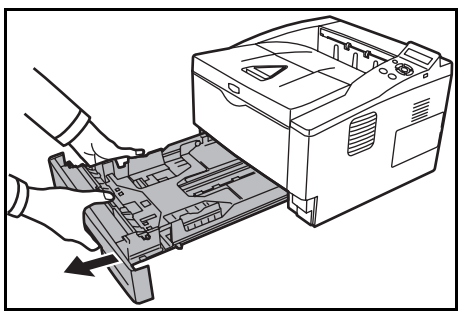
5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Formato cass. (da 1 a 3) (Impostazione del formato carta cassetto)

Per specificare il formato carta per il cassetto, caricare la carta nel cassetto, regolare il formato, quindi selezionare il formato carta sul pannello comandi.

Se è collegato l'alimentatore carta opzionale PF-100, attenersi alla stessa procedura per caricare nei cassetti dell'alimentatore.



1 Aprire completamente il cassetto carta.

2 Regolare la posizione delle guide larghezza poste sui lati destro e sinistro del cassetto. Premere il pulsante di rilascio sulla guida di sinistra e regolare le guide adattandole al formato carta desiderato, quindi caricare la carta nel cassetto.

Passare alla sezione successiva per selezionare il formato carta sul pannello comandi.

Impostazione del formato carta da pannello comandi

Utilizzare il pannello comandi per impostare il formato della carta caricata nel cassetto.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Sett. Carta>`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Formato cass. >` Se è collegato un alimentatore carta opzionale, comparirà `Formato cass.1` per il cassetto carta standard mentre per gli alimentatori carta opzionali verranno visualizzati `Formato cass.2` o `Formato cass.3`.

```
>Formato cass.      >
? Person.
```

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

4 Premere △ o ▽ per visualizzare il formato carta desiderato. Il display messaggi visualizza alternatamente i seguenti formati carta:

```
Busta C5
A6
A5
B5
ISO B5
A4
Executive
Letter
Legal
Person.
Oficio II
Statement
Folio
16K
```

Nota Le opzioni `A6` e `Statement` non verranno visualizzate se si seleziona il `Cassetto 2` o `3` dell'alimentatore carta opzionale PF-100.

5 Quando viene visualizzato il formato carta desiderato, premere **[OK]**. Il formato carta viene impostato per il cassetto.

Se al punto 4 si seleziona `Person.`, specificare l'unità di misura e le dimensioni della carta come descritto nelle sezioni successive.

Selezionare le unità di misura come di seguito descritto.

Unità (Selezione dell'unità di misura)

1 Premere ▷.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare >>Unità. Come unità di misura si può scegliere tra millimetri e pollici. Viene visualizzata l'unità di misura corrente (l'impostazione predefinita è mm).

```
>>Unità
? mm
```

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (?) lampeggiante.

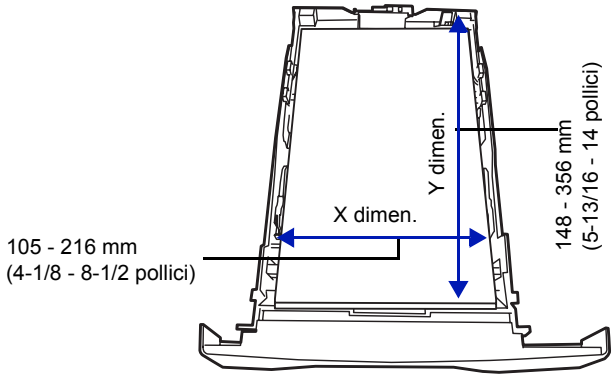
4 Selezionare mm o pollici utilizzando △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

Impostare le dimensioni della carta come descritto nella sezione successiva.

Definizioni di larghezza e lunghezza

Immettere il formato carta per X dimen. e Y dimen. come indicato in figura.



1 Dopo aver impostato l'unità di misura, premere ▽. Viene visualizzato
>>X dimen. (impostazione della larghezza carta).

2 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

```
>>X dimen.
              216 mm
```

3 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale lampeggia il cursore e visualizzare la larghezza desiderata.
Sono accettate le seguenti larghezze carta:

- Cassetto: 105 - 216 mm (4,13 - 8,5 pollici)
- Alimentatore carta PF-100 (opzionale): 148 - 216 mm (5,83 - 8,5 pollici)

4 Visualizzare la larghezza carta e premere **[OK]**.

5 Dopo aver impostato la larghezza, premere ▽. Viene visualizzato >>Y dimen. (impostazione della lunghezza carta). Impostare la lunghezza eseguendo la stessa procedura descritta per la larghezza.
Sono accettate le seguenti lunghezze carta:

- Cassetto: 148 - 356 mm (5,83 - 14,02 pollici)
- Alimentatore carta PF-100 (opzionale): 210 - 356 mm (8,5 - 14,02 pollici)

6 Visualizzare la lunghezza carta e premere **[OK]**.

7 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Tipo cass. (da 1 a 3) (Impostazione del tipo di carta cassetto)

Se si imposta un tipo di carta (normale, riciclata e così via) per il cassetto, è possibile selezionare automaticamente la carta nel cassetto in base al tipo carta definito sul driver di stampa. L'impostazione predefinita per tutti i cassetti carta è normale.

Se è installato l'alimentatore carta opzionale PF-100, attenersi alla stessa procedura descritta per l'impostazione del tipo di carta per il cassetto.

Per ulteriori informazioni sui tipi carta che è possibile alimentare dal cassetto, fare riferimento a *Specifiche della carta* a pagina *2-2*.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Sett. Carta>`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Tipo Cassetto`.

Se è collegato un alimentatore carta opzionale, comparirà `Tipo Cassetto 1` per il cassetto carta standard mentre per gli alimentatori carta opzionali verranno visualizzati `Tipo Cassetto 2` e `Tipo Cassetto 3`.

```
>Tipo Cassetto
?NORMALE
```

3 Per modificare il tipo di carta, premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

4 Premere △ o ▽ per visualizzare il tipo di carta desiderato. Il display messaggi visualizza alternatamente i seguenti tipi di carta:

`NORMALE`
`PRESTAMPATA`
`PREGIATA`
`RICICLATA`
`GREZZA`
`INTESTATA`
`COLORATA`
`PERFORATA`
`ALTA QUALITÀ`
`PERSON. 1` (a `8`)

Nota È possibile definire il tipo di carta desiderato e memorizzarlo sulla stampante. Per ulteriori informazioni, vedere *Reg. tipo (Creazione di un tipo di carta personalizzato)* a pagina *7-26*.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Reg. tipo (Creazione di un tipo di carta personalizzato)

Di seguito viene descritta la procedura da seguire per impostare un tipo di carta definito dall'utente. È possibile registrare fino a otto impostazioni utente personalizzate e richiamarne una qualsiasi durante l'impostazione del tipo carta per un'alimentazione carta specifica.

Dopo aver selezionato il tipo di carta da personalizzare, si possono impostare grammatura e percorso fronte-retro (vedere *Grammatura (Impostazione della grammatura carta)* a pagina *7-26* e *Percorso (Impostazione del percorso fronte-retro)* a pagina *7-27*). Per la modalità di ripristino delle impostazioni personalizzate, vedere *Tipo ripristino Regolare (Ripristino del tipo di carta personalizzato)* a pagina *7-28*.

1. Premere ▷ mentre è visualizzato `Sett. Carta>`.
2. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Reg. tipo>`.
3. Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

4. Premere △ o ▽ per visualizzare il tipo di carta desiderato. Il display visualizza alternatamente i seguenti messaggi.

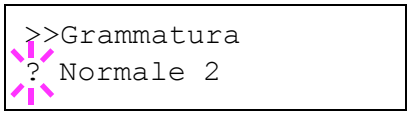
   NORMALE
   LUCIDO
   PRESTAMPATA
   ETICHETTE
   PREGIATA
   RICICLATA
   VELINA
   GREZZA
   INTESTATA
   COLORATA
   PERFORATA
   BUSTA
   CARTONCINO
   SPESSA
   ALTA QUALITÀ
   PERSON. 1 (a 8)

5. Premere **[OK]**.
6. Premere ▷ e passare al punto successivo *Grammatura (Impostazione della grammatura carta)*.

Grammatura (Impostazione della grammatura carta)

È possibile impostare lo spessore carta per il tipo di carta personalizzato da personalizzare.

1. Visualizzare il tipo di carta personalizzato (vedere *Reg. tipo (Creazione di un tipo di carta personalizzato)* a pagina *7-26*) e premere ▷.
2. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Grammatura`.
3. Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.



4 Premere △ o ▽ per visualizzare lo spessore carta personalizzato. Il display visualizza alternatamente i seguenti messaggi. Per i dettagli sull'impostazione predefinita di ciascun tipo carta, vedere *Specifiche della carta* a pagina *2-2*.

```
Bassa
Normale 1
Normale 2
Normale 3
Pesante 1
Pesante 2
Pesante 3
Extra pesante
```

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Percorso (Impostazione del percorso fronte-retro)

1 Visualizzare il tipo di carta personalizzato (vedere *Reg. tipo (Creazione di un tipo di carta personalizzato)* a pagina *7-26*) e premere ▷.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Percorso`.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

4 Selezionare `Attiva` o `Disattiva` con △ o ▽. Per i dettagli sull'impostazione predefinita di ciascun tipo carta, vedere *Specifiche della carta* a pagina *2-2*.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

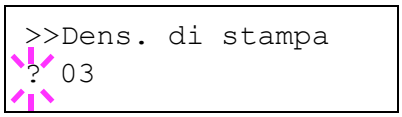
L'impostazione del tipo carta personalizzato è completata.

Dens. di stampa (Selezione della densità di stampa)

Per la regolazione della densità di stampa sono disponibili cinque incrementi: da 01 (chiaro) a 05 (scuro). L'impostazione predefinita è 03.

1 Visualizzare il tipo di carta personalizzato (vedere *Reg. tipo (Creazione di un tipo di carta personalizzato)* a pagina *7-26*) e premere ▷.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Dens. di stampa`.



3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

4 Selezionare la densità di stampa da `01` (chiaro) a `05` (scuro) utilizzando △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Tipo ripristino Regolare (Ripristino del tipo di carta personalizzato)

Vengono ripristinate le impostazioni predefinite per tutti i tipi di carta personalizzati configurati in *Reg. tipo (Creazione di un tipo di carta personalizzato)* a pagina *7-26*.

```
>Tipo ripristino
Regolare?
```

1. Premere ▷ mentre è visualizzato `Sett. Carta>`.
2. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Tipo ripristino Regolare`.
3. Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`).
4. Premere di nuovo **[OK]**. Viene ripristinata l'impostazione di default di tutti i tipi di carta personalizzati. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Impost. stampa

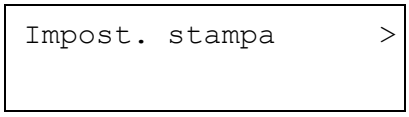
Queste impostazioni definiscono i parametri di stampa, ad esempio la qualità di stampa (Normale o Fine), la modalità lucida (Basso o Alto), il numero di copie, la stampa con riduzione e l'orientamento pagina.

Le opzioni disponibili in Impost. stampa sono le seguenti:

- Alimentazione (Selezione dell'alimentazione carta)
- Modo Alimentaz. (Selezione dell'alimentazione carta)
- Fronte/Retro (Stampa fronte-retro)
- Escludi A4/LT (Ignora differenza tra A4 e Letter)
- Emulazione (Impostazione dell'emulazione)
- Selez font (Selezione del carattere predefinito)
- Nazionalità (Impostazione del set di codici)
- Qualità stampa (Impostazione della qualità di stampa)
- Sett. Pagina (Impostazione pagina)

1 Premere **[MENU]**.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `Impost. stampa >`.



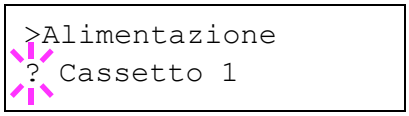
Alimentazione (Selezione dell'alimentazione carta)

È possibile selezionare l'alimentazione carta predefinita. Se è installato un alimentatore carta opzionale, sarà possibile selezionarlo come alimentazione predefinita.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Impost. stampa>`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Alimentazione`.

3 Per modificare l'alimentazione carta corrente, premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.



4 Premere △ o ▽ per visualizzare l'alimentazione carta desiderata. In funzione degli alimentatori carta opzionali installati (dal cassetto carta superiore a quello inferiore), il display visualizzerà alternatamente le seguenti alimentazioni:

```
Bypass
Cassetto 1
Cassetto 2
Cassetto 3
```

I `cassetti 2` e `3` sono disponibili per la selezione quando sono installati gli alimentatori carta opzionali.

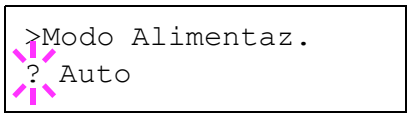
5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Modo Alimentaz. (Selezione dell'alimentazione carta)

Questo modo definisce le modalità di alimentazione carta, dopo aver specificato cassetto e tipo di carta. Se si seleziona `Automatico`, la stampante ricerca l'alimentazione che corrisponde al formato e tipo di carta e alimenta i fogli da quel cassetto. Se è selezionata l'opzione `Bloccato` ma tipo e formato carta non corrispondono, comparirà un messaggio di errore. L'impostazione predefinita è `Auto`. Per modificare le impostazioni, attenersi ai seguenti punti.

1. Premere ▷ mentre è visualizzato `Impost. stampa>`.
2. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Modo Alimentaz.`
3. Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).



4. Premere △ o ▽ fino a visualizzare `Automatico` o `Bloccato`.
5. Premere **[OK]**.
6. Premere **[MENU]**. Si ritorna alla schermata `Stampante pronta`.

Quando si esaurisce la carta durante la stampa

Quando `Modo Alimentaz.` è impostato su `Bloccato`, se il cassetto esaurisce la carta durante la stampa, viene visualizzato `Caricare Cass. 1` e la stampante passa in standby. In questo caso, caricare la carta nel cassetto vuoto oppure eseguire la seguente procedura per proseguire la stampa da un altro cassetto.

1. Mentre è visualizzato `Caricare Cass. 1` premere △ o ▽ ripetutamente fino a che compare il messaggio `Usa alternativo?`
2. Premere △ o ▽ per visualizzare alimentazione e formato carta desiderati.

   Tutte le volte che si preme △ o ▽, viene visualizzato un altro cassetto o il formato carta correntemente alimentabile da bypass.
3. Premere **[OK]**. La stampa prosegue.

Fronte/Retro (Stampa fronte-retro)

L'unità fronte-retro permette di stampare automaticamente su entrambi i lati del foglio. L'unità fronte-retro è montata sotto la stampante.

La stampa fronte/retro è disponibile per i seguenti tipi di carta:

NORMALE
PRESTAMPATA
PREGIATA
RICICLATA
GREZZA
COLORATA
PERFORATA
ALTA QUALITÀ
PERSON. 1 (a 8)

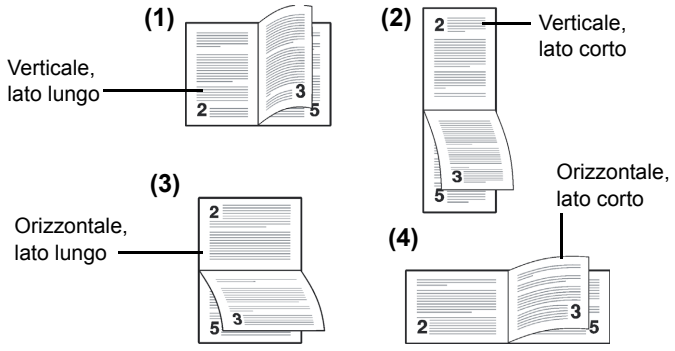
L'attivazione dell'unità fronte-retro viene eseguita selezionando la modalità di rilegatura lato corto o lato lungo.

Nota È anche possibile eseguire la stampa fronte-retro da bypass. Se la carta alimentata da bypass non corrisponde al formato e al tipo di carta del cassetto selezionato è possibile che si verifichino inceppamenti.

Modi rilegatura

La rilegatura fa riferimento al metodo utilizzato per unire le pagine stampate (incollate, pinzate, ecc.) in un formato libro. Sono disponibili due tipi di rilegatura: rilegatura lato lungo, in cui le pagine vengono unite per il lato lungo; e rilegatura lato corto, in cui le pagine vengono unite per il lato corto. Quando si seleziona un tipo di rilegatura, è necessario considerare anche l'orientamento della pagina stampata. La rilegatura lato lungo o lato corto può essere utilizzata sia nella stampa orizzontale che verticale.

In base al tipo di rilegatura e all'orientamento della stampa, per l'unità fronte-retro è possibile definire i quattro tipi di rilegatura : (1) verticale, lato lungo, (2) verticale, lato corto, (3) orizzontale, lato lungo e (4) orizzontale, lato corto. La figura mostra i metodi di rilegatura.



1 Premere ▷ mentre è visualizzato Impost. stampa>.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare >Fronte/Retro.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (?) lampeggiante.

```
>Fronte/Retro
? No
```

4 Premere △ o ▽ per visualizzare il modo di rilegatura desiderato. Sul display vengono visualizzati alternatamente i seguenti messaggi:

`No (predefinito)`
`Lato corto`
`Lato lungo`

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Escludi A4/LT (Ignora differenza tra A4 e Letter)

Quando da pannello comandi si imposta l'opzione `Escludi A4/LT` su `Sì`, la stampante ignora la differenza tra i formati carta A4 e Letter. La stampa viene eseguita senza visualizzare alcun messaggio di errore anche se il formato della carta caricata nel cassetto corrente è diverso da quello specificato per il lavoro.

Come impostazione predefinita, questa funzione è impostata su `Sì`.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Impost. stampa>`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Escludi A4/LT`.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

```
>Escludi A4/LT
? No
```

4 Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Emulazione (Impostazione dell'emulazione)

È possibile modificare il modo di emulazione. Attenersi alla seguente procedura per selezionare il modo.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Impost. stampa>`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Emulazione >` sul display messaggi. Viene visualizzato il modo di emulazione correntemente in uso.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

```
>Emulazione
? PCL 6
```

4 Premere △ o ▽ fino a visualizzare il modo di emulazione desiderato.

`PCL 6` (predefinito)
`KPDL`
`KPDL (AUTO)`
`Line Printer`
`IBM Proprinter`
`DIABLO 630`
`EPSON LQ-850`

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Emulazione alternativa per Emulazione KPDL

KPDL è l'implementazione Kyocera del linguaggio PostScript. L'emulazione KPDL (AUTO) abilita la stampante a commutare automaticamente il modo di emulazione in base ai dati ricevuti durante la stampa.

Oltre all'emulazione KPDL (AUTO), l'utente può impostare da pannello comandi un altro modo di emulazione di frequente utilizzo. L'impostazione predefinita è PCL 6.

1. Premere **[MENU]**.
2. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Emulazione >` sul display messaggi.
3. Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

```
>Emulazione
? PCL 6
```

4. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `KPDL (AUTOM)`.

```
>Emulazione
? KPDL (AUTOM)
```

5. Premere **[OK]**.
6. Premere ▷. Quando compare `>>Emul. alt.`, premere △ o ▽. Vengono visualizzati i nomi delle emulazioni alternative - `PCL 6`, `Line Printer`, `IBM Proprinter`, `DIABLO 630` o `EPSON LQ-850`.

```
>>Emul. alt.
  PCL 6
```

7. Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.
8. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare l'emulazione alternativa desiderata.
9. Premere **[OK]**.
10. Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Rapporto err. (Stampa degli errori KPDL)

È possibile configurare la periferica a stampare le descrizioni degli errori di stampa che si verificano durante l'emulazione KPDL. I predefiniti cambiano in base alla destinazione.

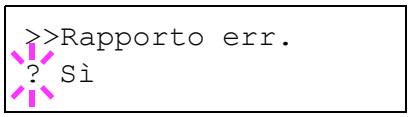
1. Premere ▷ mentre è visualizzato `Impost. stampa>`.
2. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Emulazione>`.
3. Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

```
>Emulazione
? PCL 6
```

4. Selezionare `KPDL` o `KPDL (AUTO)` con △ o ▽. Premere **[OK]**.

```
>Emulazione          >
? KPDL (AUTOM)
```

5. Premere ▷. Compare `>>Rapporto err.`
6. Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.



7 Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽. Premere **[OK]**.

8 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Selez font (Selezione del carattere predefinito)

È possibile selezionare il carattere predefinito. Il carattere predefinito può essere uno dei font interni oppure un font scaricato nella memoria della stampante o archiviato sulla scheda CompactFlash (CF).

In questo menu, è anche possibile impostare tipo e passo per Courier e Letter Gothic nonché stampare l'elenco dei caratteri.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Impost. stampa>`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare`>Selez font >`.

3 Per selezionare un font interno, controllare che sia visualizzato `Interno` e premere ▷. Il messaggio visualizzato sul display cambia. Se non è visualizzato Interno, premere **[OK]**, quindi premere △ o ▽ fino a visualizzare questo parametro.

Per selezionare un font opzionale, premere [OK] mentre è visualizzato >Selez font>. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare Opzione e premere [OK]. Premere ▷ per visualizzare la selezione font sopra indicata. Questa operazione è consentita solo se sulla stampante sono installati dei font opzionali.

La lettera che precede il numero indica la posizione del font.
I: Font interno
S: Soft font (scaricabile)
M: Font memorizzati nella scheda CompactFlash opzionale
H: Font memorizzati sul disco RAM

4 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

5 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare il numero font desiderato. Per i numeri font dei caratteri interni, vedere *Stampa elenco font* a pagina *7-15*.

6 Quando viene visualizzato il font desiderato, premere **[OK]**.

7 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Selezione di un carattere Courier/Letter Gothic normale o scuro

È possibile selezionare lo spessore del carattere Courier o Letter Gothic scegliendo tra le impostazioni `Normale` o `Scuro`. La procedura sottostante descrive la selezione dello spessore del carattere Courier. La procedura è identica per Letter Gothic.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Impost. stampa>`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare`>Selez font >`.

3 Controllare che sia visualizzato `Interno` e premere ▷.

```
>>Courier
  Normale
```

4 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Courier`. Per selezionare lo spessore del carattere Letter Gothic, scegliere `>>Letter Gothic`.

```
>>Courier
 ?Normale
```

5 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

6 Selezionare `Normale` o `Scuro` con △ o ▽.

7 Premere **[OK]**.

8 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Modifica della dimensione del carattere predefinito

È possibile modificare la dimensione del carattere predefinito. Si può modificare la dimensione dei caratteri proporzionali.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Impost. stampa>`.

```
>Selez font          >
  Interno
```

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare`>Selez font >`.

3 Controllare che sia visualizzato `Interno` e premere ▷.

```
>>Formato
012.00 punto(i)
```

4 Premere △ o ▽ fino a visualizzare `>>Formato`.

```
>>Formato
012.00 punto(i)
```

5 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

6 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Come dimensione carattere si può impostare un valore compreso tra 4 e 999.75 punti, ad incrementi di 0.25 punti. Utilizzare ▷ o ◁ per spostare il cursore a destra e a sinistra.

7 Quando viene visualizzata la dimensione desiderata, premere **[OK]**.

8 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Passo carattere

È possibile impostare il passo carattere per i caratteri fissi.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Impost. stampa>`.

```
>Selez font          >
  Interno
```

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare`>Selez font >`.

3 Controllare che sia visualizzato `Interno` e premere ▷.

4 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Passo Font`.

5 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

6 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Per il passo font si può impostare un valore compreso tra 0,44 e 99,99 caratteri per pollici, ad incrementi di 0,01 caratteri per pollice. Utilizzare ▷ o ◁ per spostare il cursore a destra e a sinistra.

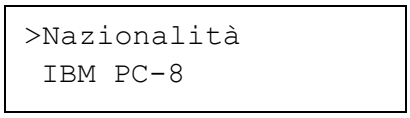
7 Quando viene visualizzata la dimensione desiderata, premere **[OK]**.

8 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

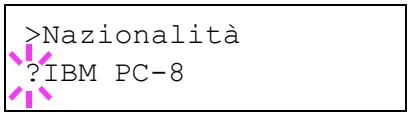
Nazionalità (Impostazione del set di codici)

È possibile modificare il set di codici dei caratteri. I set di codici disponibili dipendono dal font corrente. (L'impostazione predefinita è `IBM PC-8`).

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Impost. stampa>`.



2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Nazionalità`.



3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

4 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare il set di codici del carattere desiderato.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

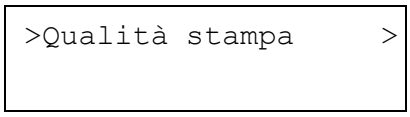
Qualità stampa (Impostazione della qualità di stampa)

Nei menu di Qualità stampa si possono configurare le seguenti impostazioni.

Le opzioni disponibili in Impost. stampa sono le seguenti:

- Modo KIR (Selezione del modo KIR)
- Modo EcoPrint (Selezione del modo EcoPrint)
- Risoluzione (Selezione della risoluzione di stampa)

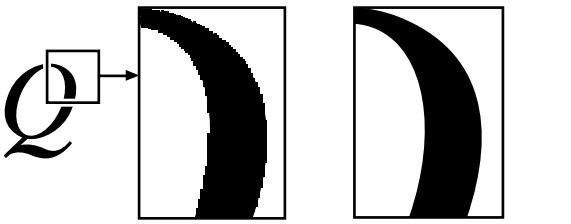
1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Impost. stampa>`.



2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Qualità stampa>`.

Modo KIR (Selezione del modo KIR)

La stampante è dotata della funzione di smoothing KIR (Kyocera Image Refinement). La funzione KIR utilizza il software per migliorare la risoluzione; il risultato è una stampa di alta qualità ad una risoluzione di 600 dpi e 300 dpi. L'impostazione predefinita è Sì. La funzione KIR non influisce sulla velocità di stampa.



con KIR No | con KIR Sì (predefinito)

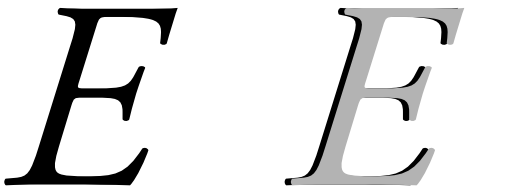
1. Premere ▷ mentre è visualizzato `>Qualità stampa>`.
2. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Modo KIR`.
3. Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

```
>>Modo KIR
? Sì
```

4. Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.
5. Premere **[OK]**.
6. Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Modo EcoPrint (Selezione del modo EcoPrint)

L'attivazione del modo EcoPrint permette di minimizzare la quantità di toner utilizzata durante la stampa. La qualità delle immagini stampate in questo modo può essere leggermente inferiore rispetto a quella delle immagini stampate a risoluzione standard; si consiglia pertanto di utilizzare questo modo per realizzare delle prove di stampa o altri documenti che non richiedono una qualità di stampa elevata.



EcoPrint impostato su `No` (predefinita) | EcoPrint impostato su `Sì`

Attenersi alla seguente procedura per selezionare il modo EcoPrint. L'impostazione predefinita è `No`.

1. Premere ▷ mentre è visualizzato `>Qualità stampa>`.
2. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Modo EcoPrint`.
3. Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

```
>>Modo EcoPrint
? No
```

4. Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Risoluzione (Selezione della risoluzione di stampa)

Per la risoluzione di stampa predefinita si possono scegliere quattro diversi modi: 300dpi, 600dpi, Mod. Fast 1200 e Modo Fine 1200. La nitidezza dei caratteri stampati e della grafica incrementa in questo ordine.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>Qualità stampa>`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Risoluzione`.

3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

```
>>Risoluzione
? Mod. Fast 1200
```

4 Selezionare `Mod. Fine 1200`, `Mod. Fast 1200`, `600 dpi` o `300 dpi` con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Sett. Pagina (Impostazione pagina)

I menu di impostazione pagina consentono di impostare il numero di copie, l'orientamento pagina e altri parametri relativi all'impaginazione.

Le opzioni disponibili in Sett. Pagina sono le seguenti:

- Numero copie (Numero di copie)
- Orientamento (Orientamento di stampa)
- Attivaz. LF (Avanzamento riga)
- Attivaz. CR (Ritorno a capo)
- A4 largo (Passo A4 largo)
- XPS Adatta pag (Impostazione dell'area di stampa per i dati XPS)
- F.to TIFF (Impostazione del modo di stampa per i file TIFF)

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Impost. stampa>`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Sett. Pagina>`.

```
>Sett. Pagina        >
```

Copie (Numero di copie)

Per ogni pagina, è possibile impostare il numero di copie da stampare.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>Sett. Pagina>`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Numero copie`.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

```
>>Numero copie
                  001
```

4 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Questo valore può essere compreso tra `1` e `999`. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra.

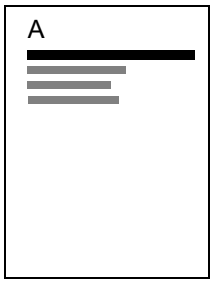
5 Quando viene visualizzata la dimensione desiderata, premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

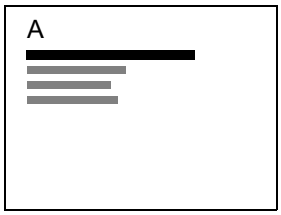
Orientamento (Orientamento di stampa)

È possibile selezionare l'orientamento pagina Portrait (verticale) o Landscape (orizzontale).

Orientamento verticale



Orientamento orizzontale



1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>Sett. Pagina>`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Orientamento`.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

```
>>Orientamento
? verticale
```

4 Selezionare `verticale` oppure `orizzontale` utilizzando △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Attivaz. LF (Avanzamento riga)

Questa procedura indica alla stampante l'azione da eseguire quando viene ricevuto un codice di avanzamento riga (0AH).

- `Solo LF`: Viene eseguito l'avanzamento riga (impostazione predefinita).
- `CR e LF`: Vengono eseguiti un avanzamento riga e un ritorno a capo.
- `Disinserita`: L'avanzamento riga viene ignorato.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>Sett. Pagina>`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Attivaz. LF`.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

```
>>Attivaz. LF
? Solo LF
```

4 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare l'attivazione LF desiderata.

5 Quando viene visualizzata l'attivazione desiderata, premere **[OK]**.

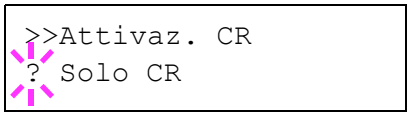
6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Attivaz. CR (Ritorno a capo)

Questa procedura indica alla stampante l'azione da eseguire quando viene ricevuto un codice di ritorno a capo (0DH).

- `Solo CR`: Viene eseguito un ritorno a capo (impostazione predefinita).
- `CR e LF`: Vengono eseguiti un avanzamento riga e un ritorno a capo.
- `Disinserita`: Il ritorno a capo viene ignorato.

1. Premere ▷ mentre è visualizzato `>Sett. Pagina>`.
2. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Attivaz. CR`.
3. Premere **[OK]**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

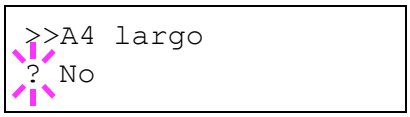


4. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare l'azione di ritorno a capo desiderata.
5. Quando viene visualizzata l'attivazione desiderata, premere **[OK]**.
6. Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

A4 largo (Passo A4 largo)

Impostare questa opzione su `Sì` per incrementare il numero massimo di caratteri che è possibile stampare su una riga di una pagina in formato A4 (78 caratteri con passo 10) e una pagina in formato Letter (80 caratteri con passo 10). Questa impostazione è disponibile solo nella modalità di emulazione PCL6.

1. Premere ▷ mentre è visualizzato `>Sett. Pagina.>`
2. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>A4 largo`.
3. Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

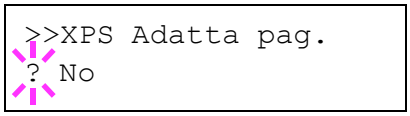


4. Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.
5. Premere **[OK]**.
6. Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

XPS Adatta pag (Impostazione dell'area di stampa per i dati XPS)

Se per questa voce si seleziona `Sì`, i dati XPS verranno ridotti o ingranditi durante la stampa e adattati al formato carta. Se si seliziona `No`, i dati verrano stampati in formato realo.

1. Premere ▷ mentre è visualizzato `>Sett. Pagina.>`
2. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>XPS Adatta pag.`.
3. Premere **[OK]**. Sul display compare un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.



4. Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

F.to TIFF (Impostazione del modo di stampa per i file TIFF)

Impostare il modo di stampa per i file TIFF. L'impostazione predefinita è `Formato carta`.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>Sett. Pagina.>`

2 Premere △ o ▽ fino a visualizzare `>>F.to TIFF`.

3 Premere **[OK]**. Sul display compare un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

4 Premere △ o ▽ fino a visualizzare il modo di stampa desiderato. L'elenco riporta i seguenti modi di stampa:
`Formato carta` (adattamento al formato carta)
`Risol.Immagine` (adatta alla risoluzione immagine)
`Ris. di stampa` (adatta alla risoluzione di stampa)

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Rete (Impostazioni di rete)

Questa stampante supporta i protocolli TCP/IP e TCP/IP (IPv6).

IP è l'abbreviazione di Internet Protocol. Di norma, la stampante utilizza il protocollo TCP/IP (IPv4) ma può essere configurata per l'utilizzo di IPv6, IP di prossima generazione.

TCP/IP (IPv4) utilizza indirizzi IP a 32 bit; tuttavia, la rapida crescita del numero di utenti Internet ha ridotto sensibilmente la disponibilità di indirizzi IP. Il protocollo IPv6 è stato sviluppato per ampliare la gamma di indirizzi IP utilizzando indirizzi IP a 128 bit.

Le opzioni disponibili nel menu di impostazione Rete sono le seguenti:

- TCP/IP (impostazioni IPv4)
- TCP/IP (IPv6) (impostazioni IPv6)

Nota Per le impostazioni dell'indirizzo di rete, verificare con l'amministratore della rete.

Dopo aver completato le impostazioni di rete, spegnere e riaccendere la stampante. Tale operazione è obbligatoria per l'applicazione delle impostazioni configurate.

1. Premere **[MENU]**.
2. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `Rete>`.

TCP/IP (Impostazioni IPv4)

Selezionare questa opzione per definire le impostazioni di TCP/IP (IPv4).

Il sistema TCP/IP si riferisce al sistema Internet che presenta una struttura a 5 livelli costituita da livello interfaccia, livello collegamento, livello rete (IP), livello trasporto (TCP/UDP) e livello applicazione.

Il livello interfaccia è il livello chiave di un sistema TCP/IP che rende disponibile un'interfaccia astratta, indipendente dal collegamento (linea di comunicazione: passaggio di strutture (frame relay) o Ethernet, ecc.), al modulo IP (livello IP). Il modulo IP può utilizzare questa interfaccia astratta (indipendente dal tipo di collegamento) per scambiare i pacchetti IP con il livello collegamento.

Le opzioni disponibili in Impostazioni TCP/IP (IPv4) sono le seguenti:

- DHCP (Impostazione DHCP)
- Indirizzo IP (Impostazione indirizzo IP)
- Masch. Subnet (Impostazione maschera subnet)
- Gateway (Impostazione Gateway)
- Bonjour (Impostazione Bonjour)

IMPORTANTE Le opzioni DHCP, indirizzo IP, Maschera subnet, gateway e Bonjour vengono visualizzate quando TCP/IP è abilitato.

1. Premere ▷ mentre è visualizzato `Rete>`.
2. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>TCP/IP >`.
3. Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

4 Selezionare Sì o No con △ o ▽.

5 Selezionare Sì e premere **[OK]**. Il display visualizza le seguenti impostazioni.

DHCP (Impostazione DHCP)

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) è il protocollo che assegna le informazioni richieste per stabilire una connessione di rete quando un host tenta di collegarsi alla rete (Internet). Queste informazioni includono l'indirizzo IP del nodo locale e del router predefinito (il router sul sistema di rete dell'host) e il server DNS (Domain Name System). DHCP è un'estensione del protocollo BOOTP (Bootstrap).

1 Premere ▷ mentre è visualizzato >TCP/IP Sì>.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare >>DHCP.

3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (?).

```
>>DHCP
? No
```

4 Selezionare Sì o No con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare Stampante pronta.

Indirizzo IP (Impostazione indirizzo IP)

Un indirizzo IP è l'indirizzo di una periferica di rete, ad esempio un computer, ed è incluso nei pacchetti IP di invio e ricezione dei dati Internet (pacchetti IP). (L'indirizzo IP può essere sia un indirizzo di destinazione che un indirizzo di sorgente).

Un indirizzo IP è in pratica una stringa di bit composta da un indirizzo host (o sezione host) che identifica un computer (host) collegato a Internet e un indirizzo di rete (o sezione di rete) che identifica la rete a cui è collegato il computer (o più specificatamente, l'interfaccia di rete del computer). Le stringhe di bit (indirizzi IP) sono degli indirizzi Internet univoci assegnati a singoli computer o interfacce.

Gli indirizzi IP attualmente utilizzati in Internet (IPv4) hanno una lunghezza fissa di 32 bit.

Nota Quando si immette un indirizzo IP, verificare che DHCP sia impostato su No.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato >TCP/IP Sì>.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare >>Indirizzo IP.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

```
>>Indirizzo IP
     000.000.000.000
```

4 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Si può specificare un valore compreso tra 000 e 255. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra.

5 Visualizzare l'indirizzo IP desiderato e premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare Stampante pronta.

Masch. Subnet (Impostazione maschera subnet)

La maschera subnet è un modo per ampliare la sezione di indirizzo di rete di un indirizzo IP.

Una maschera subnet rappresenta tutte le sezioni di indirizzo di rete come 1 e tutte le sezioni di indirizzo host come 0. Il numero di bit nel prefisso indica la lunghezza dell'indirizzo di rete. Il termine "prefisso" si riferisce a informazioni aggiunte all'inizio e, in questo contesto, indica la prima sezione dell'indirizzo IP.

Quando si scrive un indirizzo IP, la lunghezza dell'indirizzo di rete può essere indicata dalla lunghezza del prefisso dopo lo slash (/), ad esempio "24" nell'indirizzo "133.210.2.0/24". In questo modo, "133.210.2.0/24" indica l'indirizzo IP "133.210.2.0" con un prefisso a 24 bit (sezione di rete).

Questa nuova sezione di indirizzo di rete (originariamente parte dell'indirizzo host) permette di considerare la maschera subnet come indirizzo di sotto-rete.

Nota Quando si immette una maschera subnet, verificare che `DHCP` sia impostato su `No`.

1. Premere ▷ mentre è visualizzato `>TCP/IP Sì>`.
2. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Masch. Subnet`.
3. Premere **[OK]**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

```
>>Masch. Subnet
     000.000.000.000
```

4. Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Si può specificare un valore compreso tra `000` e `255`. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra.
5. Visualizzare la maschera subnet desiderata e premere **[OK]**.
6. Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Gateway (Impostazione Gateway)

Per gateway si intende un dispositivo di conversione protocollo utilizzato per consentire il collegamento di reti che hanno sistemi di protocollo diversi.

Ad esempio, si richiede un "Gateway" per collegare una rete chiusa locale (che utilizza protocolli propri) ad una aperta come Internet (che utilizza TCP/IP).

L'installazione di un gateway assicura la compatibilità dei protocolli di comunicazione e dei modi di visualizzazione dei dati sulle varie reti.

Su reti TCP/IP, si utilizza il termine gateway per indicare i router.

Nota Quando si immette il gateway, verificare che `DHCP` sia impostato su `No`.

1. Premere ▷ mentre è visualizzato `>TCP/IP Sì>`.
2. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Gateway`.
3. Premere **[OK]**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

```
>>Gateway
     000.000.000.000
```

4 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Si può specificare un valore compreso tra `000` e `255`. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra.

5 Visualizzare il gateway desiderato e premere **[OK].**

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Bonjour (Impostazione Bonjour)

Bonjour, noto anche come protocollo Zeroconf, è un servizio che rileva automaticamente computer, periferiche e servizi su una rete IP.

Bonjour, utilizza un protocollo IP standard dell'industria e permette ai dispositivi di riconoscersi automaticamente senza che sia stato specificato un indirizzo IP né configurato un server DNS.

Bonjour invia e riceve pacchetti di rete tramite la porta UDP 5353. Se è abilitato un firewall, l'utente deve accertarsi che la porta UDP 5353 sia aperta in modo da assicurare la corretta operatività di Bonjour. Alcuni firewall sono configurati per rifiutare determinati pacchetti Bonjour. Se Bonjour non opera in modo stabile, controllare le impostazioni del firewall e accertarsi che Bonjour sia registrato nell'elenco delle eccezioni e che i pacchetti Bonjour vengano accettati. Se si installa Bonjour in Windows XP con Service Pack 2 o successivo, il firewall di Windows verrà correttamente configurato per Bonjour.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>TCP/IP Sì>`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Bonjour`.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

```
>>Bonjour
? No
```

4 Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

TCP/IP (IPv6) (Impostazioni IPv6)

Selezionare questa opzione per definire le impostazioni di TCP/IP (IPv6).

TCP/IP (IPv6) si basa sul protocollo Internet corrente TCP/IP (IPv4). IPv6 è il protocollo Internet di prossima generazione che espande lo spazio indirizzo disponibile per risolvere il problema della carenza di indirizzi di IPv4. Rispetto al precedente protocollo, introduce anche dei miglioramenti quali una funzionalità di protezione aggiuntiva e la capacità di assegnare delle priorità alle trasmissioni dei dati.

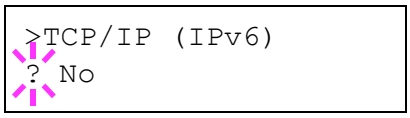
Le opzioni disponibili in Impostazioni TCP/IP (IPv6) sono le seguenti:

- RA(Stateless) (RA (impostazione Stateless))
- DHCPv6 (impostazione DHCPv6)

IMPORTANTE Le opzioni del menu RA (Stateless) e DHCPv6 per TCP/IP (IPv6) vengono visualizzate quando è abilitato TCP/IP (IPv6).

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Rete>`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare >TCP/IP (IPv6) >.



3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (?).

4 Selezionare Sì o No con △ o ▽.

5 Selezionare Sì e premere **[OK]**. Il display visualizza le seguenti impostazioni.

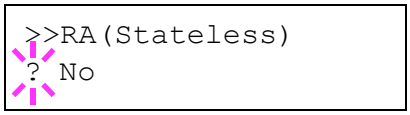
RA(Stateless) (Impostazioni RA (Stateless))

Il router IPv6 comunica (trasmette) le informazioni come il prefisso dell'indirizzo globale utilizzando il protocollo ICMPv6. Queste informazioni sono denominate Router Advertisement (RA).

ICMPv6 (Internet Control Message Protocol per IPv6) è uno standard IPv6 definito nella RFC 2463 "Internet Control Message Protocol (ICMPv6) for the Internet Protocol Version 6 (IPv6) Specification".

1 Premere ▷ mentre è visualizzato >TCP/IP (IPv6) Sì >.

2 Premere △ o ▽ fino a visualizzare >>RA(Stateless).



3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (?).

4 Selezionare Sì o No con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare Stampante pronta.

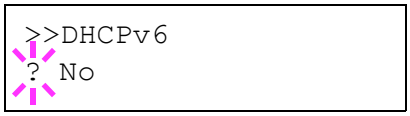
DHCPv6 (Impostazione DHCPv6)

DHCPv6 è il Protocollo dinamico di configurazione ospite Internet di prossima generazione e supporta IPv6. Amplia il protocollo BOOTP che definisce i protocolli utilizzati per trasferire le informazioni di configurazione agli host sulla rete.

DHCPv6 permette al server DHCP di utilizzare le sue funzionalità estese per trasmettere i parametri di configurazione ad un nodo IPv6. Dal momento che gli indirizzi di rete utilizzabili vengono assegnati automaticamente, il carico di gestione del nodo IPv6 risulta sensibilmente ridotto in ambienti in cui è richiesto un controllo rigoroso da parte dell'amministratore sull'allocazione degli indirizzi IP.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato >TCP/IP (IPv6) Sì >.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare >>DHCPv6.



3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (?).

4 Selezionare Sì o No con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare Stampante pronta.

Com. perif. (Selezione/Impostazione di periferica comune)

Questo menu permette di selezionare/configurare tutte le funzioni della stampante.

Le opzioni disponibili in Com. perif. sono le seguenti:

- Lingua (Selezione della lingua dei messaggi)
- Buzzer (Impostazione allarme (Buzzer))
- Modo Ram Disk (Utilizzo del disco RAM)
- Scheda memoria (Utilizzo della scheda CF)
- Gestione err. (Impostazione del rilevamento degli errori)
- Timer (Impostazione timer)

1 Premere **[MENU]**.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `Com. perif. >`

```
Com. perif.          >
```

Lingua (Selezione della lingua dei messaggi)

Per selezionare la lingua dei messaggi visualizzati sul display, procedere come indicato di seguito. Per i messaggi display si possono scegliere anche altre lingue. Per ulteriori informazioni, rivolgersi a un tecnico del servizio di assistenza.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Com. perif. >`

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Lingua`. La lingua predefinita dei messaggi è `Italiano`.

3 Per modificare la lingua, premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

```
>Lingua
? Italiano
```

4 Premere △ o ▽. Sul display vengono alternate le selezioni disponibili nell'ordine seguente:

```
English
Francais
Deutsch
Italiano
Nederlands
Español
Русский
Português
```

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Buzzer (Impostazione allarme (Buzzer))

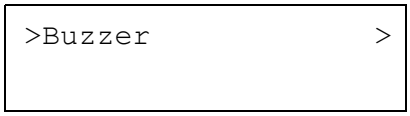
Questa funzione genera degli avvisi sonori per segnalare all'utente le operazioni e lo stato della stampante. Questa impostazione è utile, ad esempio, quando la stampante è installata in una posizione distante dall'operatore.

Le opzioni disponibili in Buzzer sono le seguenti:

- Conf. tasto (Impostazione della tonalità di conferma tasto)
- Fine job (Impostazione della tonalità di lavoro completato)
- Stampan pronta (Impostazione della tonalità di preparazione completata)
- Errore (Impostazione della tonalità di errore)

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Com. perif. >`

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Buzzer>`.



Conf. tasto (Impostazione della tonalità di conferma tasto)

Quando si seleziona `Sì` per questa impostazione, verrà generato un avviso sonoro tutte le volte che si preme un tasto. L'impostazione predefinita è `Sì`.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>Buzzer>`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare`>>Conf. tasto`.

3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

4 Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Fine job (Impostazione della tonalità di lavoro completato)

Quando si seleziona `Si` per questa impostazione, verrà generato un avviso sonoro al termine della stampa. L'impostazione predefinita è `No`.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>Buzzer>`.

2 Premere △ o▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Fine job`.

3 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

4 Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.

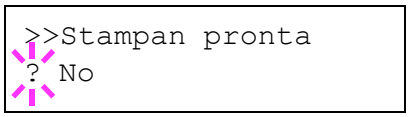
5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Stampan pronta (Impostazione della tonalità di preparazione completata)

Quando si seleziona `Sì` per questa impostazione, verrà generato un avviso sonoro una volta completata la preparazione. L'impostazione predefinita è `No`.

1. Premere ▷ mentre è visualizzato `>Buzzer>`.
2. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Stampan pronta`.



3. Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).
4. Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.
5. Premere **[OK]**.
6. Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Errore (Impostazione della tonalità di errore)

Quando si seleziona `Sì` per questa impostazione, verrà generato un avviso sonoro quando si esaurisce la carta o si verifica un inceppamento durante la stampa. L'impostazione predefinita è `Sì`.

1. Premere ▷ mentre è visualizzato `>Buzzer>`.
2. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Errore`.

3. Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).
4. Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.
5. Premere **[OK]**.
6. Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Modo Ram Disk (Utilizzo del disco RAM)

Il disco RAM è uno spazio di memoria condiviso all'interno della memoria della stampante in cui è possibile archiviare temporaneamente i processi di stampa. Il processo archiviato può essere quindi utilizzato per stampare più copie dello stesso, riducendo il tempo totale richiesto per stampare l'intero processo.

Per utilizzare il disco RAM, attivare e inserire la dimensione desiderata del disco RAM seguendo la procedura descritta di seguito. La dimensione massima del disco RAM può essere calcolata nel modo seguente:

Quando è attivato il disco RAM = La dimensione massima del disco RAM è di 4MB (senza opzioni collegate)

Quando è installata la memoria opzionale = La dimensione massima del disco RAM è 1/2 della memoria totale opzionale installata.

Per attivare il disco RAM nella memoria della stampante, è necessario innanzitutto impostare il modo disco RAM su `Sì` e definire la dimensione dati desiderata come descritto nella sezione successiva. Questo consente di eseguire sul disco RAM le operazioni elencate di seguito.

Nota Questa stampante consente anche l'utilizzo della scheda CF come supporto di archiviazione. La scheda CF è installata nello slot dedicato della stampante. Il disco RAM è una partizione della memoria della stampante assegnata a questa funzione.

IMPORTANTE I dati archiviati nel disco RAM sono solo temporanei e vengono cancellati quando la stampante viene ripristinata o spenta.

Il disco RAM è una partizione della memoria stampante a disposizione degli utenti; l'assegnazione di una capacità memoria troppo elevata al disco RAM può rallentare la velocità di stampa o esaurire la memoria.

1. Premere ▷ mentre è visualizzato `Com. perif. >`
2. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Modo Ram Disk>`.
3. Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

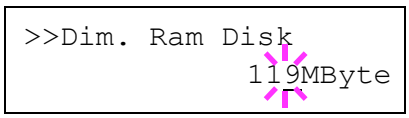
```
>Modo Ram Disk
? No
```

4. Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.
5. Premere **[OK]**.
6. Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Dim. Ram Disk (Impostazione della dimensione del disco RAM)

Attenersi alla seguente procedura per assegnare la capacità di memoria al disco RAM.

IMPORTANTE L'opzione menu Dim. Ram Disk viene visualizzata solo se `Modo Ram Disk` è impostato su `Sì`.



1. Premere ▷ mentre è visualizzato `>Modo Ram Disk Sì>`.
2. Premere **[OK]**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_). Premere △ o ▽ per visualizzare il valore desiderato. Come dimensione del disco RAM si può impostare un valore compreso tra `001` e `512`. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra.

   I valori impostabili dipendono dalla dimensione totale della memoria stampante. Se il valore immesso supera questo limite verrà automaticamente regolato sulla dimensione massima del disco RAM.
3. Quando viene visualizzata la dimensione disco RAM desiderata, premere **[OK]**.
4. Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`. Spegnere e riaccendere la stampante per rendere effettiva la dimensione disco RAM selezionata.

Scheda memoria (Utilizzo della scheda memoria)

La stampante prevede lo slot per l'installazione di una scheda CF (scheda memoria). Se si inserisce una scheda CF nella stampante, si possono eseguire le seguenti operazioni.

- Formattazione (Formattazione scheda CF)

Per i dettagli sulla gestione della scheda CF, vedere *Scheda CompactFlash (CF)* a pagina *8-6*.

IMPORTANTE Le opzioni del menu `Scheda memoria` vengono visualizzate solo quando sulla stampante è installata una schedaCF.

1. Premere ▷ mentre è visualizzato `Com. perif. >`
2. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>SCHEDA MEMORIA>`.

Formattazione (Formattazione scheda CF)

Per poter utilizzare una nuova scheda CF, occorre dapprima formattarla. La formattazione consente la scrittura di dati sulla scheda memoria..

IMPORTANTE L'opzione di formattazione viene visualizzata solo se è installata una scheda CF ed è disabilitata la protezione.

Nota L'opzione di formattazione viene visualizzata solo quando è installata una scheda CF ed è disabilitata la protezione.

La formattazione cancella tutti i dati contenuti su un supporto di archiviazione, compresa la scheda CF.
Eseguire l'operazione di formattazione della scheda CF sulla stampante.

Quando si inserisce una scheda CF nuova nello slot della stampante, sul display comparirà `Errore formatt. scheda memoria`.

1. Premere ▷ mentre è visualizzato `>SCHEDA MEMORIA>`.
2. Compare `>>Formattazione`.
3. Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`).

```
>>Formattazione?
```

4. Premere **[OK]**.

   Compare `Elaborazione` e viene avviata la formattazione della scheda CF. Quando la formattazione viene completata con successo, il display ritorna a `Stampante pronta`.

Gestione err. (Impostazione del rilevamento degli errori)

Si possono definire i metodi di rilevamento degli errori di stampa fronte-retro e degli errori formato e tipo di carta quando l'alimentazione carta è fissa.

Le opzioni disponibili in Gestione errori sono le seguenti:

- Fronte/retro (Impostazione di rilevamento degli errori di stampa fronte-retro)
- Errore carta (Impostazioni di rilevamento degli errori di formato/tipo di carta quando l'alimentazione carta è fissa)
- Bypass vuoto (Avvertenza visualizzata quando il vassoio del bypass è vuoto)

1. Premere ▷ mentre è visualizzato `Com. perif. >`
2. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Gestione err. >`

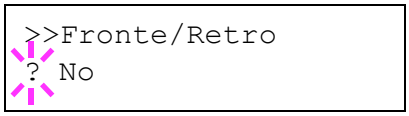
```
>Gestione err.      >
```

Fronte/retro (Impostazione di rilevamento degli errori di stampa fronte-retro)

Se l'opzione di rilevamento errore per la stampa fronte-retro è impostata su `Sì` e si tenta di stampare su un formato e tipo di carta non supportati, viene visualizzato il messaggio di errore `Fronte/retro dis Premi GO` e la stampa viene interrotta.

Sì	• Per stampare su un solo lato del foglio quando è visualizzato questo messaggio, premere **[GO]**. • Premere **[Cancel]** per annullare la stampa.
No	• Per stampare su una sola facciata del foglio.

1. Premere ▷ mentre è visualizzato `>Gestione err. >`
2. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Fronte/Retro`.
3. Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

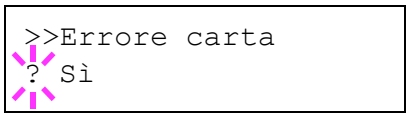


4. Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.
5. Premere **[OK]**.
6. Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Errore carta (Impostazioni di rilevamento degli errori di formato/tipo di carta quando l'alimentazione carta è fissa)

Impostare questa opzione su `No` se si desidera proseguire la stampa anche se formato o tipo di carta specificati sono diversi da quelli dell'alimentazione carta fissa, oppure impostarla su `Sì` per visualizzare l'errore carta.

1. Premere ▷ mentre è visualizzato `>Gestione err. >`
2. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Errore carta`.
3. Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

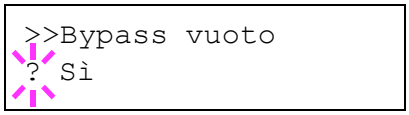


4. Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.
5. Premere **[OK]**.
6. Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Bypass vuoto (Avvertenza visualizzata quando il vassoio del bypass è vuoto)

Impostare questo parametro su `On` se si desidera visualizzare il messaggio di errore quando il bypass è configurato come alimentazione carta predefinita e sul vassoio del bypass manca carta; impostarlo invece su `Off` se non si desidera visualizzare il messaggio di errore.

1. Premere ▷ mentre è visualizzato `>Gestione err. >`
2. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Bypass vuoto`.
3. Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).
4. Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.



5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Timer (Impostazione timer)

Si possono definire le impostazioni riguardanti il timer, come il timeout form feed e le impostazioni di timeout per la funzione A riposo automatico.

Le opzioni disponibili in Timer sono le seguenti:

- Time out alim. moduli (Impostazione del timeout di alimentazione moduli automatica)
- Timer riposo (Timeout timer a riposo)
- Canc autom errore (Impostazione cancellazione automatica errori)
- Timer canc errore (Impostazione timer cancellazione errore)
- Reimp. pann. autom. (Impostazioni reimpostazione pannello automatica)
- Timer reimp. pann. (Impostazione del timer di reset pannello)
- A riposo (Impostazione del timer riposo)

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Com. perif. >`

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Timer>`.

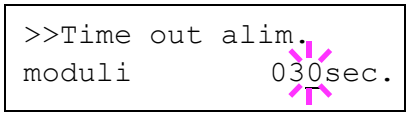
Time out alim. moduli (Impostazione del timeout di alimentazione moduli automatica)

Se la stampante non riceve dati per un certo periodo di tempo, si verifica un timeout e l'interfaccia corrente viene rilasciata. Tutti i dati contenuti nel buffer vengono stampati e la pagina viene espulsa. Il timeout form feed predefinito è di `30` secondi.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>Timer>`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Time out alim. moduli`.

3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).



4 Premere △ o ▽ per aumentare o diminuire il valore nella posizione del cursore lampeggiante e impostare l'intervallo desiderato. È possibile impostare un timeout compreso tra `5` e `495` secondi, con incrementi di 5 secondi. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Timer riposo (Timeout timer a riposo)

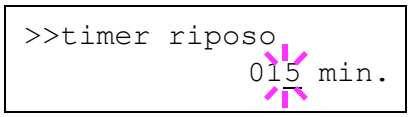
È possibile regolare la durata di attesa prima di commutare automaticamente in modalità a riposo in assenza di dati.

La stampante ripristina la normale operatività quando riceve un lavoro di stampa, quando viene attivato il pannello comandi oppure quando viene aperta una copertura esterna. L'impostazione predefinita è di `15` minuti.

Nota La calibrazione viene eseguita automaticamente prima che la stampante ripristini la normale operatività.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>Timer>`.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>timer riposo`.



3 Per modificare il valore del timeout, premere **[OK]**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

4 Premere △ o ▽ per aumentare o diminuire il valore nella posizione del cursore lampeggiante e impostare l'intervallo desiderato. Si può impostare un valore compreso tra `1` e `240` minuti. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra.

5 Premere **[OK]**.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Canc autom errore (Impostazione dell'azzeramento automatico degli errori)

Se si verifica un errore che consente di continuare la stampa, i dati ricevuti dopo la generazione dell'errore vengono automaticamente stampati allo scadere dell'intervallo di tempo definito. Se, ad esempio, la macchina è condivisa su una rete come stampante di rete e si verifica uno degli errori seguenti, allo scadere del periodo di tempo specificato i dati inviati dall'utente successivo verranno stampati. L'impostazione predefinita è `No` (Cancellazione automatica errore disabilitata).

Di seguito sono elencati gli errori a cancellazione automatica.

- `Overflow memoria Premi GO`
- `Overrun Premi GO`
- `Errore KPDL ## Premi GO`
- `Err.Disco RAM ## Premi GO`
- `Err scheda mem## Premi GO`
- `Fronte/retro dis Premi GO`
- `No multi copie Premi GO`
- `Err. mem. USB ## Premi GO`

Per l'impostazione del timer di cancellazione errore, vedere la sezione successiva *Timer canc errore (Impostazione timer cancellazione errore)*.

1. Premere ▷ mentre è visualizzato `>Timer>`.
2. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Canc autom errore`.
3. Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

```
>>Canc autom
 errore?          No
```

4. Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.
5. Premere **[OK]**.
6. Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Timer canc errore (Impostazione timer cancellazione errore)

Se `Canc autom errore` è impostata su `Sì` e si verifica un errore non irreversibile (un errore che permette di proseguire la stampa), è possibile definire il tempo di attesa prima del ripristino dell'errore e della ripresa della stampa. L'impostazione predefinita è di `30` secondi.

1. Premere ▷ mentre è visualizzato `>Timer>`.
2. Premere △ o ▽ rripetutamente fino a visualizzare `>>Timer canc errore`.
3. Premere **[OK]**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

```
>>Timer canc
 errore       030sec.
```

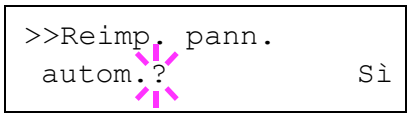
4. Premere △ o ▽ per aumentare o diminuire il valore nella posizione del cursore lampeggiante e impostare l'intervallo desiderato. È possibile impostare un timeout compreso tra `5` e `495` secondi, con incrementi di 5 secondi. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra.
5. Premere **[OK]**.
6. Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Reimp. pann. autom. (Impostazioni reimpostazione pannello automatica)

La funzione di Reset automatico pannello ripristina le impostazioni predefinite quando il pannello comandi rimane inutilizzato per un periodo di tempo definito. L'impostazione predefinita è `Sì`.

Per l'impostazione dell'intervallo di attesa prima del reset automatico del pannello, vedere *Timer reimp. pann. (Impostazione del timer di reset pannello)*.

1. Premere ▷ mentre è visualizzato `>Timer>`.
2. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Reimp. pann. autom.`
3. Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

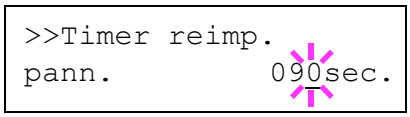


4. Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.
5. Premere **[OK]**.
6. Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Timer reimp. pann. (Impostazione del timer di reset pannello)

Quando l'opzione Timer reimp. pann. è impostata su `Sì`, si può definire l'intervallo di attesa prima del reset automatico del pannello. L'impostazione predefinita è di `90` secondi.

1. Premere ▷ mentre è visualizzato `>Timer>`.
2. Premere △ o ▽ rripetutamente fino a visualizzare `>>Timer reimp. pann.`
3. Premere **[OK]**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).



4. Premere △ o ▽ per aumentare o diminuire il valore nella posizione del cursore lampeggiante e impostare l'intervallo desiderato. È possibile impostare un timeout compreso tra `005` e `495` secondi, con incrementi di 5 secondi. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra.
5. Premere **[OK]**.
6. Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

A riposo (Impostazione del timer riposo)

La stampante è dotata di un timer riposo che viene usato per risparmiare energia quando non è attiva la modalità stampa, elaborazione o ricezione dati. L'impostazione predefinita è `Sì`.

1. Premere ▷ mentre è visualizzato `>Timer>`.
2. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>A riposo`.
3. Per disabilitare il timer riposo, premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

4. Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.
5. Premere **[OK]**. Il timer riposo viene disattivato.
6. Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Protezione

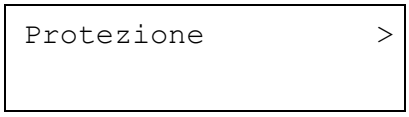
Si possono configurare delle funzioni di sicurezza per proteggere l'operatività della stampante e i dati di stampa.

Le opzioni disponibili in Protezione sono le seguenti:

- ID (Immissione dell'ID amministratore)
- Password (Immissione della password amministratore)
- Blocco interf. (Interfaccia (dispositivo esterno) bimpostazione blocco)
- NetWare (Impostazione NetWare)
- AppleTalk (Impostazione AppleTalk)
- IPP (Impostazione IPP)
- Server SSL (Impostazione Server SSL)
- IPSec (Impostazione IPSec)
- Liv. sicurezza (Impostazione Livello Sicurezza)

1 Premere **[MENU]**.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `Protezione >`.



ID (Immissione dell'ID amministratore)

Per utilizzare la funzione Protezione, occorre immettere un ID amministratore. Per la procedura di impostazione dell'ID amministratore, vedere *Ammin. (Impostazioni amministratore)* a pagina *7-68*.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Protezione>`.

2 Sul display viene visualizzato `ID` e un cursore lampeggiante (_).

3 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Immettere l'ID specificato. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra. Immettere un ID composto da 1 a 16 cifre.

4 Premere **[OK]**. Passare al punto successivo *Password (Immissione della password amministratore)*.

Password (Immissione della password amministratore)

Per configurare le funzioni Protezione, occorre immettere un ID e una password amministratore. Per la procedura di impostazione della password amministratore, vedere *Ammin. (Impostazioni amministratore)* a pagina *7-68*.

1 Dopo aver immesso l'ID corretto al punto precedente (ID (Immissione dell'ID amministratore)), sul display compare il messaggio `Password` (Immissione della password amministratore) e un cursore lampeggiante (_).

2 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Immettere la password specificata. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra. Immettere una password composta da 0 (nessuna impostazione) a 16 cifre.

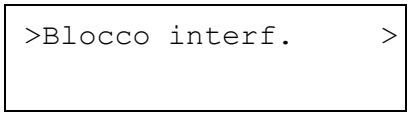
Nota Se ID o password amministratore immessi sono errati, compare il messaggio `ID Errato` o `Password errata` e viene rivisualizzata la schermata di immissione. Digitare la password corretta.

3 Premere **[OK]**. Compare la schermata Protezione.

Blocco interf. (Impostazione blocco interfaccia (dispostivo esterno))

Utilizzare questa impostazione per bloccare e dunque proteggere l'interfaccia. Le opzioni disponibili in Blocco interf. sono le seguenti:

- Host USB (Impostazione dello slot di memoria USB)
- Perif. USB (Impostazione dell'interfaccia USB)



1 Dopo aver immesso ID e password amministratore, premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Blocco interf. >`

Host USB (Impostazione dello slot di memoria USB)

Blocca e protegge lo slot memoria USB (host USB). L'impostazione predefinita è `Sblocca`.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>Blocco interf.>` Compare `>>Host USB`.

2 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.

3 Selezionare `Blocca` o `Sblocca` con △ o ▽.

4 Premere **[OK]**.

5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Perif. USB (Impostazione dell'interfaccia USB)

Blocca e protegge l'interfaccia USB. L'impostazione predefinita è `Sblocca`.

1. Premere ▷ mentre è visualizzato `>Blocco interf.>` Compare `>>Perif. USB`.
2. Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`) lampeggiante.
3. Selezionare `Blocca` o `Sblocca` con △ o ▽.
4. Premere **[OK]**.
5. Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

NetWare (Impostazione NetWare)

NetWare è un sistema operativo di rete basato su PC, specifico per server.

NetWare è un sistema client-server che, per operare, richiede l'installazione del sistema operativo NetWare sul server e di moduli client dedicati (client NetWare) su macchine client (con installato MS-DOS, OS/2, Windows, ecc.). Il protocollo di livello di rete principale utilizzato è IPX (Internetwork Packet eXchange)/SPX (Sequenced Packet eXchange) di NewtWare ma il sistema supporta anche il protocollo TCP/IP.

Il sistema operativo NetWare è un sistema specifico per server, a differenza dei sistemi operativi per scopi generici come Windows NT e UNIX. Dalla console di NetWare OS sul server si possono eseguire delle operazioni minime riservate all'operatività del server. La gestione del server e del file viene fondamentalmente eseguita tramite tool gestionali installati sui client. Inoltre, tutti i driver e i protocolli sono disponibili sotto forma di moduli denominati NetWare Loadable Modules (NLMs); la capacità di caricamento/scaricamento dinamico e flessibile di questi moduli costituisce uno dei principali vantaggi di questo sistema.

L'impostazione predefinita è `Sì`.

Nota Per la selezione delle impostazioni di rete, rivolgersi all'amministratore della rete.

```
>NetWare          >
```

1 Dopo aver immesso ID e password amministratore, premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>NetWare >`.

```
>NetWare          >
? Sì
```

2 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

3 Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.

4 Premere **[OK]**.

5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Tipo frame (Impostazione di Tipo di frame)

È possibile impostare il tipo di frame per NetWare. Con il termine "frame" si indica un set di dati scambiati sulla rete. L'impostazione predefinita è `Auto`.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `>NetWare Sì >`. Compare `>>Tipo frame`.

```
>>Tipo frame
? Auto
```

2 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

3 Premere △ o ▽ fino a visualizzare il tipo di frame desiderato e premere **[OK]**. Sul display vengono visualizzati alternatamente i seguenti messaggi:

- `Auto`
- `802.3`
- `Ethernet-II`
- `802.2`
- `SNAP`

4 Premere **[OK]**.

5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

AppleTalk (Impostazione AppleTalk)

AppleTalk è un protocollo di comunicazione utilizzato principalmente su computer Macintosh; questo termine indica anche le funzioni di rete di Mac OS.

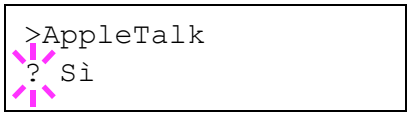
AppleTalk assegna degli indirizzi di rete a 24 bit (una sezione di rete a 16 bit e un indirizzo di nodo a 8 bit), utilizzati per identificare le periferiche (computer, stampanti, ecc.) collegate alla rete.

All'accensione, viene inviato un segnale di broadcast alla rete e vengono automaticamente assegnati indirizzi e nomi delle periferiche.

L'impostazione predefinita è `Sì`.

Nota Per la selezione delle impostazioni di rete, rivolgersi all'amministratore della rete.

1 Dopo aver immesso ID e password amministratore, premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>AppleTalk`.



2 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

3 Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.

4 Premere **[OK]**.

5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

IPP (Impostazione IPP)

IPP (Internet Printing Protocol) è uno standard che utilizza reti TCP/IP, come ad esempio Internet, per l'invio dei processi di stampa tra computer remoti e stampanti.

IPP è un'estensione del protocollo HTTP, utilizzato per visualizzare i siti web, che permette di stampare dei lavori tramite router su stampanti remote. Supporta anche il sistema di autenticazione HTTP oltre all'autenticazione client/server SSL nonché la cifratura.

L'impostazione predefinita è `No`.

Nota Per la selezione delle impostazioni di rete, rivolgersi all'amministratore della rete.

1 Dopo aver immesso ID e password amministratore, premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>IPP`.

2 Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

3 Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.

4 Premere **[OK]**.

5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Server SSL (Impostazione Server SSL)

SSL (Secure Sockets Layer) è un protocollo utilizzato per cifrare i dati scambiati sulla rete. Si può utilizzare SSL per cifrare dati quali i file WWW o FTP, oggi ampiamente utilizzati in Internet, in modo da proteggere la privacy di informazioni personali, i codici delle carte di credito, segreti aziendali e altre informazioni confidenziali.

I server SSL utilizzano questo protocollo per autenticare server e client.

L'impostazione predefinita è `No`.

Nota Per la selezione delle impostazioni di rete, rivolgersi all'amministratore della rete.

1. Dopo aver immesso ID e password amministratore, premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Server SSL>`.
2. Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).
3. Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.
4. Premere **[OK]**.
5. Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

DES (Impostazione DES del server SSL)

DES (Data Encryption Standard) è un algoritmo a chiave simmetrica di crittografia che divide i dati in blocchi a 64 bit e codifica ogni singolo blocco utilizzando una chiave a 56 bit.

Nota La crittografia a chiave simmetrica è così denominata proprio perché utilizza la stessa chiave per cifrare e decifrare i dati; in pratica, questo metodo utilizza la stessa chiave in entrambe le direzioni per lo scambio di dati cifrati. È pertanto importante gestire con molto rigore il trasferimento e l'archiviazione della chiave per prevenire divulgazioni.

L'impostazione predefinita è `No`.

1. Premere ▷ mentre è visualizzato `>Server SSL Sì >`. `>>DES`.
2. Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).
3. Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.
4. Premere **[OK]**.
5. Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

3DES (Impostazione 3DES del server SSL)

3DES (Triple Data Encryption Standard) è un livello alto di cifratura in cui la cifratura DES viene ripetuta tre volte.

L'impostazione predefinita è `No`.

1. Premere ▷ mentre è visualizzato `>Server SSL Sì >`. Compare `>>3DES`.

2. Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).
3. Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.
4. Premere **[OK]**.
5. Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

AES (Impostazione AES del server SSL)

AES (Advanced Encryption Standard) è stato sviluppato per sostituire il protocollo DES come standard di cifratura poiché assicura un livello di sicurezza più elevato. AES è un algoritmo di cifratura a blocco che utilizza blocchi da 128 bit e una struttura SPN (una struttura tipica per cifratura ripetuta) con tre lunghezze di chiave selezionabili di 128, 192 e 256 bit.

L'impostazione predefinita è `No`.

1. Premere ▷ mentre è visualizzato `>Server SSL Sì >`. Compare `>>AES`.

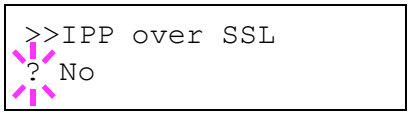
2. Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).
3. Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.
4. Premere **[OK]**.
5. Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

IPP over SSL (Impostazione IPP over SSL del server SSL)

IPP over SSL è una funzione di cifratura che utilizza SSL per comunicazioni tra utenti e server per la stampa in rete. Per utilizzare IPP over SSL è necessario che questo protocollo sia supportato dal server e dal client.

L'impostazione predefinita è `No`.

1. Premere ▷ mentre è visualizzato `>Server SSL Sì >`. Compare `>>IPP over SSL`.



2. Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).
3. Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.
4. Premere **[OK]**.
5. Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

HTTPS (Impostazione HTTPS del server SSL)

HTTPS (HyperText Transfer Protocol Secure) è un protocollo che aggiunge la cifratura SSL dei dati, l'autenticazione del messaggio e una funzione di firma digitale al protocollo HTTP utilizzato per il trasferimento dei dati tra server e client WWW.

S-HTTP è un protocollo simile; HTTPS differisce per il fatto che utilizza SSL.

L'impostazione predefinita è `No`.

1. Premere ▷ mentre è visualizzato `>Server SSL Sì >`. Compare `>>HTTPS`.

2. Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).
3. Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.
4. Premere **[OK]**.
5. Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

IPSec (Impostazione IPSec)

IPSec (IP Security Protocol) è un protocollo di sicurezza adottato come standard da IETF per l'autenticazione e la cifratura al terzo livello di rete (livello IP).

Può essere utilizzato sia con IPv4 che con IPv6.

Nota IPv4 utilizza indirizzi IP a 32 bit mentre IPv6 utilizza indirizzi IP a 128 bit.

L'impostazione predefinita è `No`.

Nota Per la selezione delle impostazioni di rete, rivolgersi all'amministratore della rete.

1. Dopo aver immesso ID e password amministratore, premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>IPSec`.

2. Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

3. Selezionare `Sì` o `No` con △ o ▽.
4. Premere **[OK]**.
5. Premere **[Menu]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Liv. sicurezza (impostazione Livello Sicurezza)

`Liv. sicurezza` è un menu di norma utilizzato dal tecnico dell'assistenza per operazioni di manutenzione. Non è necessario l'utilizzo di questo menu da parte degli utenti.

Ammin. (Impostazioni amministratore)

Questa funzione permette di definire gli utenti che possono utilizzare la stampante e gli utenti che possono gestire gli utilizzatori. Per autenticare un utente come amministratore occorre immettere un ID e una password amministratore; l'amministratore può accedere alle funzioni di protezione della stampante.

Le opzioni disponibili in Ammin. sono le seguenti:

- ID (Immissione dell'ID amministratore)
- Password (Immissione della password amministratore)
- Cambia ID (Modifica dell'ID amministratore)
- Cambia password (Modifica della password amministratore)

1 Premere **[MENU]**.

2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `Ammin. >`.

ID (Immissione dell'ID amministratore)

È possibile impostare l'ID amministratore. Come ID amministratore predefinito si utilizza la parte numerica del nome del modello della stampante. L'impostazione predefinita è "`3500`".

1 Premere ▷ è visualizzato `Ammin.>`

2 Il display visualizza l' `ID` e un cursore lampeggiante (_).

3 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Immettere l'ID specificato. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra. Immettere un ID composto da 1 a 16 cifre.

4 Premere **[OK]**. Passare al punto successivo *Password (Immissione della password amministratore)*.

Password (Immissione della password amministratore)

È possibile impostare la password amministratore. La password amministratore predefinita è la parte numerica del nome del modello della stampante. L'impostazione predefinita è "`3500`".

1 Quando al precedente punto si immette l'ID (ID (Immissione dell'ID amministratore)), il display visualizza il messaggio `Password` (Immissione della password amministratore) e un cursore lampeggiante (_).

2 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Immettere la password specificata. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra. Immettere una password composta da 0 a 16 cifre.

Nota Se ID o password amministratore immessi sono errati, viene visualizzato il messaggio `Errore ID` o `Password errata` e viene rivisualizzata la schermata di immissione. Digitare l'ID o la password corretti.

```
>Cambia ID
00000001
```

3 Dopo aver immesso ID e password corretti, compare la schermata *Ammin. (cambia)*. (Es.: L'ID amministratore è `00000001`)

Tutte le volte che si preme △ o ▽, vengono visualizzate in successione le impostazioni che si possono modificare.

- Cambia ID
- Cambia password

Nota Per modificare un'impostazione, vedere le procedure descritte in *Cambia ID (Modifica dell'ID amministratore)* e *Cambia password (Modifica della password amministratore)*.

4 Premere di nuovo **[OK]**. ID e password amministratore vengono confermate.

5 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Cambia ID (Modifica dell'ID amministratore)

È possibile modificare l'ID amministratore.

```
>Cambia ID
001
```

1 Al punto 3 in *Password (Immissione della password amministratore)*, premere △ o ▽ mentre è visualizzata la schermata *Ammin. (Cambia)* fino a visualizzare `>Cambia ID`. (Es.: L'ID amministratore è `001`)

```
>Cambia ID
_
```

2 Premendo **[OK]**, compare un cursore lampeggiante (_).

3 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Immettere l'ID da modificare. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra. Immettere un ID composto da 1 a 21 cifre.

```
OK?
002
```

4 Premere **[OK]**. Si apre una schermata di conferma. (Es.: L'ID amministratore cambia in `002`)

5 Premere **[OK]**. Viene confermato il nuovo ID amministratore.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

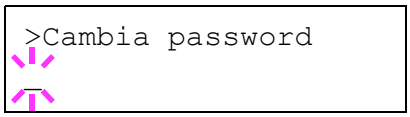
Cambia password (Modifica della password amministratore)

È possibile modificare la password amministratore.

```
>Cambia password
****************
```

1 Al punto 3 in *Password (Immissione della password amministratore)*, premere △ o ▽ mentre è visualizzata la schermata *Ammin. (Cambia)* fino a visualizzare `>Cambia password`.

IMPORTANTE La password amministratore non viene visualizzata.



2 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

3 Premere △ o ▽ per aumentare o ridurre il valore in corrispondenza del quale è posizionato il cursore lampeggiante. Immettere la password da modificare. Utilizzare ◁ e ▷ per spostare il cursore a destra e a sinistra. Immettere una password composta da 0 a 21 cifre.

4 Premere **[OK]**. Si apre una schermata di conferma. (Es.: La password amministratore cambia in `010`)

5 Premere **[OK]**. Viene confermata la nuova password amministratore.

6 Premere **[MENU]**. Sul display ricompare `Stampante pronta`.

Regolazione/Manutenzione (Selezione/ Impostazione di Regolazione/Manutenzione)

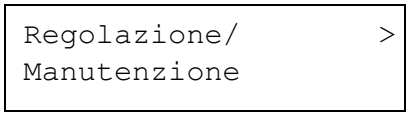
La voce Regolazione/Manutenzione si utilizza per regolare la qualità di stampa e per eseguire la manutenzione della stampante.

Le opzioni disponibili in Regolazione/Manutenzione sono le seguenti:

- Riavviare stampante
- Servizio (per la manutenzione)

IMPORTANTE Di norma, `Servizio` è un menu utilizzato dal tecnico dell'assistenza per operazioni di manutenzione. Non è necessario l'utilizzo di questo menu da parte degli utenti.

1 Premere **[MENU]**.



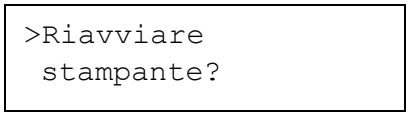
2 Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `Regolazione/Manutenzione>`.

Riavviare stampante

Questa procedura permette di ripristinare i valori predefiniti dei parametri della stampante quali orientamento pagina, font, ecc. I font e le macro scaricate vengono cancellati dalla memoria della stampante.

1 Premere ▷ mentre è visualizzato `Regolazione/Manutenzione>`.

2 Premere △ o ▽ fino a visualizzare `>Riavviare stampante`.



3 Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`).

4 Premere di nuovo **[OK]**. Mentre la stampante si riavvia, compare `Self test`, seguito da `Stampante pronta`.

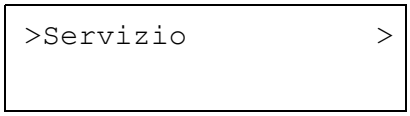
Servizio (per la manutenzione)

Le opzioni disponibili in Servizio sono le seguenti:

- Stampa pagina stato (Stampa della pagina di stato di servizio)
- Stampa pagina stato rete (Stampa della pagina di stato della rete)
- Stampa pagina di prova
- Sviluppatore (Inizializzazione dell'unità sviluppatore)

IMPORTANTE Di norma, `Servizio` è un menu utilizzato dal tecnico dell'assistenza per operazioni di manutenzione. Non è necessario l'utilizzo di questo menu da parte degli utenti.

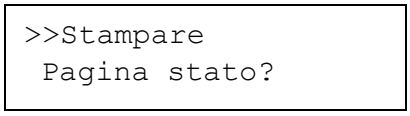
1. Premere ▷ mentre è visualizzato `Regolazione/Manutenzione>`.
2. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>Servizio>`.



Stampare pagina stato (Stampa della pagina di stato di servizio)

La pagina di stato servizio contiene informazioni di impostazione stampante più dettagliate rispetto alla pagina di stato standard ed è pertanto utilizzata principalmente dai tecnici dell'assistenza. Molte delle informazioni riportate in questa pagina possono, tuttavia, essere utili anche per l'utente della stampante.

1. Premere ▷ è visualizzato `>Servizio>`.
2. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Stampare Pagina stato`.
3. Premere **[OK]**. Viene visualizzato un punto interrogativo (`?`).

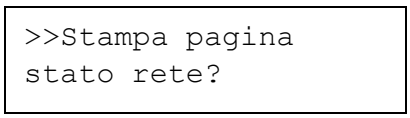


4. Premere di nuovo **[OK]**. Viene visualizzato il messaggio `Elaborazione` e viene stampata la pagina di stato.
5. Al termine della stampa, ricompare `Stampante pronta`.

Stampa pagina stato rete (Stampa della pagina di stato della rete)

La pagina di stato di rete contiene informazioni dettagliate sulle impostazioni di rete. Viene principalmente utilizzata per la manutenzione dal tecnico dell'assistenza ma riporta anche delle informazioni utili per gli utenti.

1. Premere ▷ è visualizzato `>Servizio>`.
2. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Stampa pagina stato rete`.
3. Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).



4. Premere di nuovo **[OK]**. Viene visualizzato il messaggio `Elaborazione` e viene stampata la pagina di stato della rete.
5. Al termine della stampa, ricompare `Stampante pronta`.

Stampare pagina di prova

La pagina di test viene stampata per controllare se le regolazioni della stampante vengono applicate correttamente. Viene principalmente utilizzata per la manutenzione dal tecnico dell'assistenza ma riporta anche delle informazioni utili per gli utenti.

1. Premere ▷ è visualizzato `>Servizio>`.
2. Premere △ o ▽ ripetutamente fino a visualizzare `>>Stampare pagina di prova`.
3. Premere **[OK]**. Comparirà un punto interrogativo lampeggiante (`?`).

```
>>Stampare
 pagina di prova?
```

4. Premere di nuovo **[OK]**. Viene visualizzato il messaggio `Elaborazione` e viene stampata la pagina di prova.
5. Al termine della stampa, ricompare `Stampante pronta`.

Sviluppatore (Inizializzazione dell'unità sviluppatore)

Quando è installata una cartuccia toner e la stampante è accesa è possibile utilizzare questo menu per l'erogazione automatica di toner nello sviluppatore sostituito. Questa funzione viene principalmente utilizzata dal tecnico dell'assistenza.

8 Accessori opzionali

Questo capitolo illustra gli accessori opzionali disponibili per questa stampante.

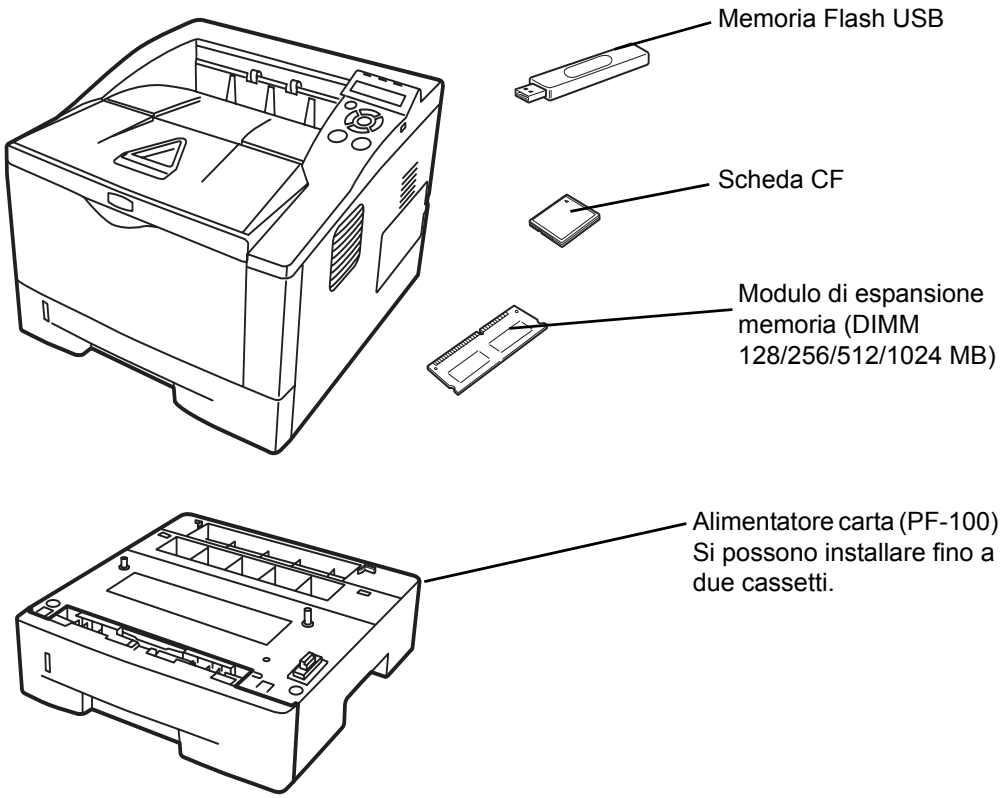
Informazioni generali 8-2
Moduli di espansione memoria 8-3
Alimentatore carta (PF-100) 8-5
Scheda CompactFlash (CF) 8-6
Memoria Flash USB 8-6

Informazioni generali

I seguenti accessori opzionali disponibili per questa stampante sono intesi a rispondere a tutte le esigenze dei diversi ambienti di stampa.

Nota Installare il modulo di espansione memoria prima di installare l'alimentatore carta opzionale (PF-100).

Per le istruzioni di installazione delle singole opzioni, fare riferimento alla documentazione fornita con gli accessori opzionali. Nelle successive sezioni vengono descritti alcuni accessori opzionali.


Memoria Flash USB
Scheda CF
Modulo di espansione memoria (DIMM 128/256/512/1024 MB)
Alimentatore carta (PF-100)
Si possono installare fino a due cassetti.

Moduli di espansione memoria

Per realizzare lavori di stampa più complessi e incrementare la velocità di stampa, è possibile espandere la memoria della stampante collegando il modulo memoria opzionale (DIMM) nello slot previsto sulla scheda del controller principale. È possibile selezionare un modulo di memoria aggiuntiva da 128, 256, 512 o 1024 MB. 1152 MB è la capacità massima di memoria.

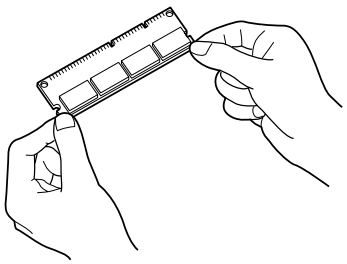
Nota Il modulo di espansione memoria deve essere installato dal tecnico dell'assistenza. Si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni causati da un'installazione non corretta della memoria di espansione.

Precauzioni per l'utilizzo della scheda controller principale e dei moduli di memoria della stampante

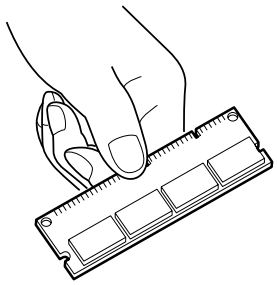
Per proteggere i componenti elettronici, scaricare l'elettricità statica del corpo toccando un tubo dell'acqua (rubinetto) o altri oggetti metallici prima di manipolare i moduli di memoria. In alternativa, indossare, se disponibile, un polsino antistatico a strappo quando si installa il modulo di memoria.

Reggere sempre la scheda controller principale e il modulo memoria sui bordi, come illustrato in figura, per evitare di danneggiare i componenti elettronici.

Corretto

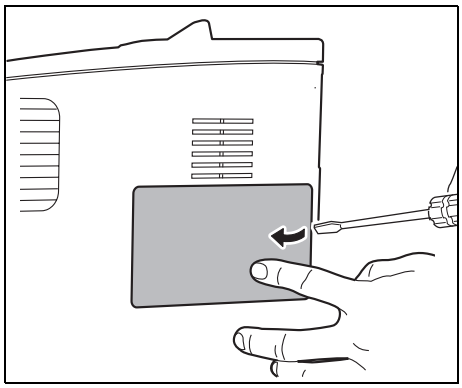


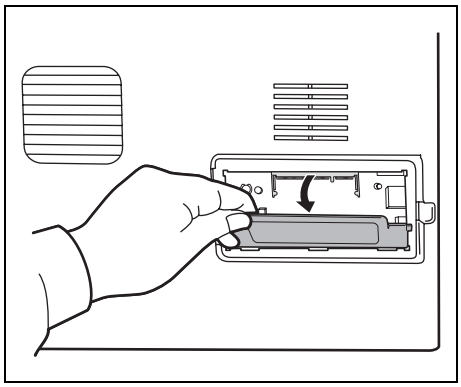
Errato



Installazione del modulo memoria

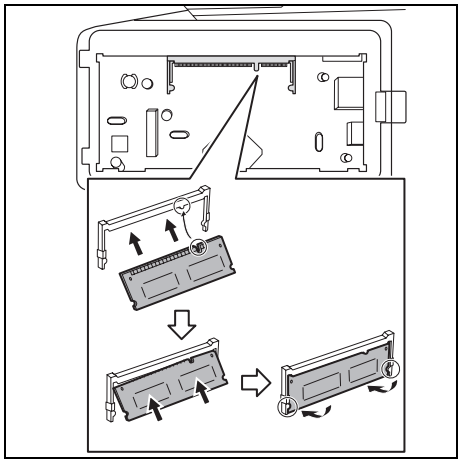
1. Spegnere la stampante e scollegare il cavo di alimentazione e il cavo stampante.
2. Rimuovere il pannello destro come indicato in figura.





3 Nel caso della prima installazione, rimuovere il nastro di fissaggio. Rimuovere quindi il coperchio dello slot memoria come indicato in figura.

4 Rimuovere il modulo memoria dalla confezione.



5 Allineare le incisioni del modulo di memoria con le corrispondenti biette dell'alloggiamento, quindi inserire il modulo memoria fino a bloccarlo saldamente in posizione. Infine, premere il modulo memoria per fissarlo in posizione.

> **ATTENZIONE** Prima di inserire un modulo memoria nella stampante, controllare che la stampante sia spenta.

6 Fissare saldamente in posizione il modulo memoria.

7 Rimontare il coperchio dello slot memoria e il pannello di destra.

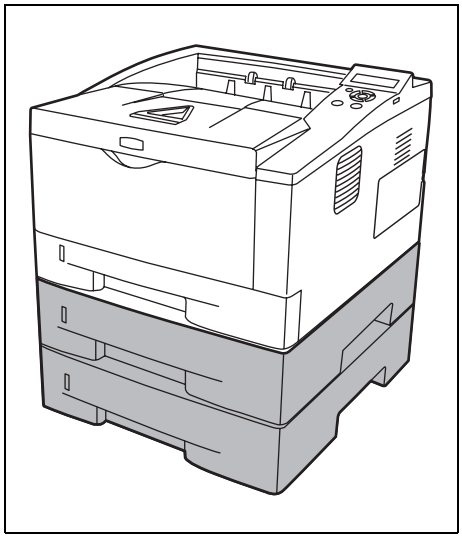
Rimozione di un modulo memoria

Per scollegare un modulo memoria, rimuovere il pannello destro e il coperchio dello slot memoria dalla stampante, quindi sganciare i due morsetti procedendo con cura. Sfilare il modulo memoria dall'alloggiamento per rimuoverlo.

Verifica della memoria di espansione

Per verificare la corretta operatività del modulo memoria, stampare la pagina di stato.

Alimentatore carta (PF-100)



L'alimentatore carta PF-100 permette di aggiungere due cassetti carta addizionali alloggiati nella sezione inferiore della stampante per l'alimentazione continua di elevati quantitativi di carta. Ogni cassetto ha una capacità di circa 250 fogli di carta in formato ISO A4, ISO A5, JIS B5, Letter o Legal (80g/m^2). Questo alimentatore viene installato nella sezione inferiore della stampante come mostrato in figura.

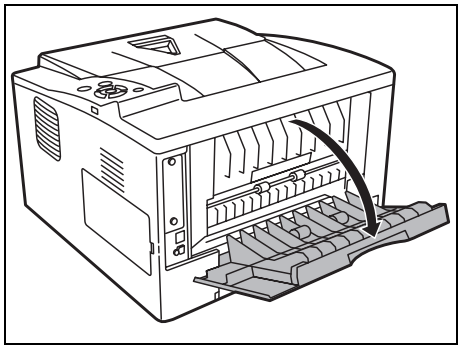
ATTENZIONE Prima di collegare l'alimentatore carta PF-100, assicurarsi che la stampante sia spenta.

Scheda CompactFlash (CF)

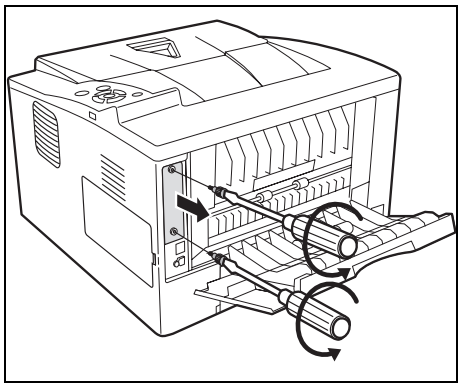
La stampante integra uno slot per una scheda CF di massimo 4GB. La scheda CF è utile per archiviare font, macro e moduli elettronici.

1 Spegnere la stampante e scollegare il cavo di alimentazione e il cavo stampante.

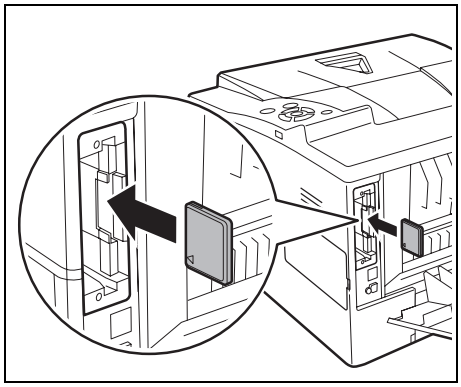
> **ATTENZIONE** Prima di inserire una scheda CF nella stampante, controllare che la stampante sia spenta.



2 Aprire il pannello posteriore.



3 Togliere le viti e rimuovere il coperchio dello slot dell'interfaccia opzionale.



4 Inserire la scheda CF.

5 Fissare il coperchio dello slot dell'interfaccia opzionale con viti rimosse al punto 3.

6 Collegare il cavo di alimentazione e il cavo stampante, quindi accendere la stampante.

Memoria Flash USB

Rivolgersi al proprio rivenditore per richiedere consigli sull'opzione memoria flash USB più adatta per questa stampante.

9 Interfaccia computer

In questo capitolo vengono trattati i seguenti argomenti:

Informazioni generali 9-2
Interfaccia USB 9-2
Interfaccia di rete 9-3

Informazioni generali

In questo capitolo vengono descritte le specifiche connettore delle interfacce di rete e USB.

Interfaccia USB

Questa stampante supporta lo standard Hi-Speed USB. Di seguito sono riportate le specifiche dell'interfaccia USB (Universal Serial Bus).

Specifiche

Specifiche di base

Compatibile con le specifiche Universal Serial Bus Revisione 2.0.

Connettori

Stampante: presa di tipo B (femmina) con porta upstream

Cavo: presa tipo B (maschio)

Cavo

Utilizzare un cavo schermato compatibile con USB 2.0 (Hi-Speed USB) e lungo non più di 5 metri (16 piedi).

Modalità di trasferimento

Alta velocità (massimo 480 Mbps)
Full-Speed (massimo 12 Mbps)

Controllo alimentazione

Dispositivo autoalimentato

Segnali di interfaccia

Assegnazioni pin connettore USB

Pin	Segnale	Descrizione
1	Vbus	Alimentazione (+5 V)
2	D-	Trasmissione dati
3	D+	Trasmissione dati
4	GND	Segnale di terra
Involucro protettivo	—	Schermo

Interfaccia di rete

Caratteristiche

Assegnazione automatica dell'indirizzo IP

Questa funzione è compatibile con il protocollo DHCP/DHCPv6 e permette alla stampante di ricevere automaticamente gli indirizzi IP dal server DHCP/DHCPv6.

Gestione mediante un browser web

Le pagine HTTP sono integrate nell'interfaccia; è pertanto possibile utilizzare un browser web per controllare e modificare una serie di impostazioni. Alle impostazioni è possibile assegnare una password di protezione.

Protocolli supportati

Per l'agevole gestione della stampante e un livello avanzato di sicurezza, sono supportati i protocolli SMTP, POP3, SSL, SNMP, IPv6 e NetBIOS over TCP/IP

Supporto di IEEE 802.1x

L'interfaccia supporta l'autenticazione EAP-TLS e PEAP.

Supporto del protocollo IPv6

Il supporto del protocollo IPv6, evoluzione di IPv4, assicura uno spazio di indirizzamento più ampio, funzioni di sicurezza aggiuntive e la trasmissione dei dati in base alla priorità.

Supporto del protocollo IPSec

IPSec è un protocollo di sicurezza utilizzato per autenticazione e la cifratura a livello di rete (livello IP).

Specifiche

Connettore

10 Base-T/100 Base-TX

Sistemi operativi

Windows 2000/XP/Vista/Server2003, MacOS 10.x

Protocolli di rete

- IPv6: HTTP, LPD, FTP, IPP, RawPort, ICMPv6, LLTD, SNTP, DHCPv6, SMTP, POP3, DNS, SNMPv1/v2c/v3, WSD
- IPv4: HTTP, HTTPS, LPD, FTP, IPP, RawPort, ICMP, DHCP, SMTP, POP3, SNTP, DNS, WINS, NetBIOS over TCP/IP, SNMPv1/v2c/v3, Apple Bonjour Compatible, IPPS, LLTD, WSD
- Ecc.: IPX/SPX, NetWare (NDS/Bindery), AppleTalk, NetBEUI

Protocolli di sicurezza

SSL/TLS (HTTPS, IPPS), SNMPv3, EAP-TLS, PEAP, AH, ESP

Ambiente operativo

10 - 35 °C (50 - 95 °F), 20-80% UR (senza condensa)

Contromisure EMI (interferenze elettromagnetiche)

VCCI Classe B, FCC Classe B (U.S.), CE (Europa)

IMPORTANTE Quando si utilizzano le funzioni IPv6, le periferiche collegate alla rete (router, PC, ecc.) devono essere compatibili IPv6.

10 Appendice

Questo capitolo presenta le specifiche della stampante.

Specifiche **10-2**
Requisiti di standard ambientali **10-4**

Specifiche

Nota Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

Voce		Descrizione
Tipo		Da tavolo
Metodo di stampa		Elettrofotografico, con scansione laser
Grammatura	Cassetto	60 to 120 g/m² (F-retro: 60 - 105 g/m²)
	Vassoio Bypass	60 - 220 g/m²
Tipo di carta	Cassetto	Normale, Prestampata, Pregiata, Riciclata, Grezza, Intestata, Colorata, Perforata, Alta Qualità e Personalizzato da 1 a 8
	Vassoio Bypass	Normale, Lucidi, Prestampata, Etichette, Pregiata, Riciclata, Grezza, Velina, Intestata, Colorata, Perforata, Buste, Cartoncino, Carta spessa, Alta qualità e Personalizzato da 1 a 8
Formato carta	Cassetto	A4, JIS B5, A5, Folio, Legal, Letter, Oficio II, Statement, Executive, A6, B6, ISO B5, Busta C5, 16K, Person (105 × 148 - 216 × 356mm (4-1/8 × 5-13/16 - 8-1/2 × 14 pollici))
	Alimentatore carta	A4, JIS B5, A5, Folio, Legal, Letter, Oficio II, Executive, B6, ISO B5, Busta C5, 16K, Person (148 × 210 - 216 × 356mm (5-13/16 × 8-5/16 - 8-1/2 × 14 pollici))
	Vassoio Bypass	A4, JIS B5, A5, Folio, Legal, Letter, Oficio II, Statement, Executive, A6, B6, ISO B5, Busta C5, Busta 10, Busta 9, Busta 6-3/4, Busta Monarch, Busta DL, Hagaki, Ofuku Hagaki, 16K, Yokei 2, Yokei 4, Person. (70 × 148 - 216 × 356mm (2-13/16 × 5-13/16 - 8-1/2 × 14 pollici))
Rapporto di riproduzione		Da 25 a 400%, con incrementi dell'1%
Velocità di stampa	Solo fronte	A4/Letter: 35 ppm/37 ppm
		A5: 17 ppm
	Fronte-Retro	A4/Letter: 19/20 ppm
Tempo di produzione della prima stampa (A4 da cassetto)		7 secondi o meno
Tempo di riscaldamento (22°C/71.6°F, 60 %UR)	Accensione	19 secondi o meno (230 V CA)
	Modo Riposo	14 secondi o meno (230 V CA)
Capacità carta	Cassetto (1 - 3)	250 fogli (80 g/m², 11 × 8 1/2"/A4 o inferiore)
	Vassoio Bypass	50 fogli (80 g/m², 11 × 8 1/2"/A4 o inferiore)
Capacità vassoio di uscita	Solo fronte	250 fogli (80 g/m²)
	Fronte-Retro	200 fogli (80 g/m²)
Stampa in continuo		Da 1 a 999 fogli
Risoluzione		Modalità Fine 1200, modalità Fast 1200, 600 dpi, 300 dpi
Ambiente operativo	Temperatura	10 - 32,5°C
	Umidità	15 - 80 % UR
	Altitudine	2.500 m max.
	Luminosità	Massimo 1.500 lux
Controller		PowerPC 440F5/500 MHz

Voce		Descrizione
Sistemi operativi supportati		Microsoft Windows 2000/XP/Vista/7, Windows Server 2003/2008, Mac OS X 10.x
Interfaccia		Hi-Speed USB: 1 Rete: 1(10BASE-T/100BASE-TX) Slot KUIO-LV(W): 1
PDL		PRESCRIBE
Emulazione		PCL 6, KPDL, KPDL (AUTO), Line Printer, IBM Proprinter, DIABLO 630, EPSON LQ-850
Memoria	Standard	128 MB
	Massimo	1152 MB
Dimensioni (L x P x A)		375 × 393 × 267 mm
Peso (senza cartuccia toner)		12 kg
Requisiti elettrici		220 - 240 V AC, 50/60 Hz, 4,2 A
Consumo energetico	Massimo	987 W
	Durante la stampa	553,9 W
	In standby	11 W con EcoFuser abilitato.
		89,3 W con EcoFuser disabilitato.
	Modalità Riposo	5,5 W
	Spenta	0 W
Accessori opzionali		Memoria di espansione, alimentatore carta (250 fogli x 2)

Requisiti di standard ambientali

Questa macchina è conforme ai seguenti requisiti di standard ambientali.

- Intervallo di commutazione in modalità Riposo (predefinito): 15 minuti
- Stampa fronte/retro: Di serie
- Carta accettata: Carta riciclata al 100 %

Nota Per i tipi di carta raccomandati, rivolgersi al proprio rivenditore o al centro di assistenza.

Glossario

AppleTalk

AppleTalk offre la possibilità di condividere file e stampanti; inoltre, consente di utilizzare applicazioni che si trovano su un altro computer della stessa rete AppleTalk.

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)

Protocollo che risolve automaticamente l'indirizzo IP, la subnet mask e l'indirizzo gateway su una rete TCP/IP. L'utilizzo di DHCP consente di ridurre il carico dell'amministratore di rete, in particolare in ambienti di rete con numerosi computer client in cui non è specificatamente necessario assegnare un indirizzo IP diverso a ciascun client, stampanti comprese.

dpi (punti per pollice)

Indica il numero di punti stampati per pollice (25,4 mm) ed è l'unità di risoluzione.

Driver di stampa

I driver di stampa consentono di stampare i dati creati da applicazioni software. Il driver di stampa è reperibile nel CD-ROM fornito con la stampante. Installare il driver di stampa sul computer collegato alla stampante.

EcoPrint

Modalità di stampa che consente di ridurre il consumo di toner. Le pagine stampate in modalità EcoPrint sono più chiare delle pagine stampate in modalità normale.

Emulazione

Fa riferimento all'emulazione di stampanti di altri produttori. La periferica emula il funzionamento delle seguenti stampanti: PCL 6, KPDL, KPDL (AUTO), Line Printer, IBM Proprinter, DIABLO 630 e EPSON LQ-850.

Font vettoriali

I font vettoriali consentono di rappresentare i profili carattere mediante espressioni numeriche. Questo consente di ingrandire o ridurre i font in modi diversi modificando i valori numerici delle espressioni. Le stampe rimangono nitide anche se i caratteri vengono ingranditi, poiché le lettere sono definite da profili rappresentati con espressioni numeriche. È possibile specificare la dimensione carattere in incrementi di 0,25 punti fino a 999,75 punti.

Gateway predefinito

Indica il dispositivo, come un computer o router, che svolge la funzione di entrata/uscita (gateway) per accedere a computer che si trovano al di fuori della rete locale. Quando non viene designato un gateway specifico per un indirizzo IP di destinazione, i dati vengono inviati all'host che svolge la funzione di gateway predefinito.

Indirizzo IP (Internet Protocol Address)

L'indirizzo IP è un numero univoco che rappresenta un computer specifico in una rete. Il formato di un indirizzo IP è costituito da quattro blocchi di numeri separati da punti, ad esempio, 192.168.110.171. Ogni numero deve essere un decimale compreso tra 0 e 255.

KPDL

KPDL è l'implementazione Kyocera del linguaggio di descrizione pagina PostScript Livello 3.

Masch. Subnet

Valore numerico a 32 bit utilizzato per definire i bit dell'indirizzo IP che specificano l'indirizzo di rete e quelli che specificano l'indirizzo host.

Memoria aggiuntiva

L'utilizzo di memoria aggiuntiva (opzionale) consente di incrementare le capacità di memorizzazione della macchina. Per informazioni sulle DIMM che è possibile utilizzare nella macchina, rivolgersi a un tecnico del servizio di assistenza.

Modalità Riposo

Modalità integrata sulla stampante per risparmiare energia. Si attiva quando la stampante rimane inutilizzata per un intervallo di tempo predefinito. In questa modalità, il consumo energetico è minimizzato. È possibile modificare l'impostazione predefinita.

NetBEUI (NetBIOS Extended User Interface)

Versione migliorata del protocollo NetBIOS che consente l'utilizzo di funzioni più avanzate su reti di piccole dimensioni rispetto a quanto possibile con protocolli come TCP/IP e così via.

Pagina stato

Riporta informazioni sulla stampante, quali la capacità di memoria disponibile, il numero totale di stampe e le impostazioni di alimentazione carta. Può essere stampata dal pannello comandi.

PostScript

Linguaggio PDL sviluppato da Adobe Systems, Inc. che consente funzioni carattere flessibili e grafici altamente funzionali per ottenere una migliore qualità di stampa.

PPM (stampe al minuto)

Indica il numero di stampe realizzate in un minuto.

TCP/IP (acronimo di Transmission Control Protocol/Internet Protocol)

TCP/IP è una suite di protocolli progettati per definire la modalità di comunicazione tra i computer e gli altri dispositivi collegati alla rete.

Timeout modulo continuo

Durante l'invio dei dati a una stampante è possibile che si verifichino delle pause. In queste fasi, la stampante attende i dati successivi senza generare un'interruzione di pagina. Timeout modulo continuo è una funzione che consente di attendere un periodo di tempo predefinito prima che venga inserita automaticamente un'interruzione pagina. Dopo il periodo di attesa, allo scadere dell'intervallo di tempo specificato, la stampante elabora automaticamente i dati ricevuti e li stampa. Se la macchina non ha ricevuto dati di stampa per l'ultima pagina, il processo viene terminato senza output della carta.

USB (Universal Serial Bus)

Standard per interfacce seriali di velocità medio bassa. Questa stampante supporta Hi-Speed USB. La velocità di trasferimento massima è 480 Mbps e la lunghezza massima del cavo è 5 metri.

Vassoio Bypass

Il bypass viene utilizzato per la stampa di buste, cartoline, lucidi ed etichette.

Indice analitico

A

Accensione 4-3
Accessori opzionali 8-2
Alimentatore carta 8-5
  eliminazione inceppamento carta 6-15
  opzione 8-2
Alimentazione carta 7-29
All'interno della stampante
  eliminazione inceppamento carta 6-17
Allarme (Buzzer) 7-48
Annullamento di un processo di stampa 7-6
AppleTalk 7-64

B

Blocco d'interfaccia 7-60
Busta 2-9
Bypass
  caricamento della carta 3-5
  componenti 1-2
  eliminazione inceppamento carta 6-14
  formati minimi e massimi 2-3
  Formato carta 2-4, 7-21
  grammatura base 2-5
  Tipo carta 2-11, 7-21

C

Caratteristiche
  Interfaccia di rete 9-3
Caricamento della carta
  Bypass 3-5
  Cassetto 3-2
Carta
  Caricamento della carta nel cassetto di alta capacità da 3000 fogli 3-2, 3-5
  Formati minimi e massimi 2-3
Carta colorata 2-10
Carta prestampata 2-10
Carta riciclata 2-10
Carta speciale 2-7
Cartolina 2-9
Cartuccia
  toner iniziale 5-2
Cartuccia toner
  procedura di sostituzione 5-3
  sostituzione 5-2
Cassetto
  caricamento della carta 3-2
  formati carta 2-4
  Formato carta 7-22
  grammatura base 2-5
  Tipo carta 7-25
Cassetto carta
  componenti 1-2
  eliminazione inceppamento carta 6-15
  formati minimi e massimi 2-3
  tipo di carta 2-11
Cavo di alimentazione
  collegamento 4-3, 4-4
Cavo USB
  collegamento 4-2
Codice di avanzamento riga 7-39
codice ritorno a capo 7-40
Collegamento
  cavo di alimentazione 4-3, 4-4
  Cavo USB 4-2
Com. perif.
  selezione o impostazione 7-47
Componenti
  sul lato anteriore della stampante 1-2
  sul lato posteriore della stampante 1-2
Componenti della macchina 1-1
Connettore cavo di alimentazione
  componenti 1-2
Connettore dell'interfaccia USB
  componenti 1-2
Contatore
  Pag. stampate 7-19
Coperchio dello slot d'interfaccia opzionale
  componenti 1-2
Copri-originale
  Pulizia 6-2
Creazione di un tipo di carta personalizzato 7-26

D

Densità di stampa
  Impostazione 7-27
DIMM 8-2
Disco RAM 7-50
Display dei messaggi
  Indicatori 7-5
  Informazioni sullo stato 7-4
Dispositivo di pulizia dell'unità di carica 5-7

E

Eliminazione degli inceppamenti carta
alimentatore carta 6-15
all'interno della stampante 6-17
Bypass 6-14
cassetto carta 6-15
sezione pannello posteriore 6-19
unità duplex 6-16
Emulazione
Impostazione 7-32
sulla pagina di stato 7-14
Emulazione alternativa per KPDL 7-33
Errori KPDL 7-33
Escludi A4/Letter 7-32
Esempio di pagina di stato 7-13
Estensione del bypass
componenti 1-2
Etichetta 2-8
Etichetta adesiva 2-8

F

Fermo della carta
componenti 1-2

G

Grammatura 2-5
Impostazione 7-26
Guida di lunghezza carta 3-3
Guide carta 3-5

I

I kit toner
cartuccia toner, sacchetto di plastica per lo smaltimento della cartuccia sostituita, guida all'installazione 5-2
ID amministratore 7-59, 7-68
Cambia 7-69
Impost. stampa 7-29
Impostazione 3DES
Server SSL 7-66
Impostazione AES
Server SSL 7-66
Impostazione DES
Server SSL 7-65
Impostazione HTTPS
Server SSL 7-67
Impostazione IPP over SSL
Server SSL 7-66
Indicatore di livello carta 3-4
Installazione del driver di stampa
Mac OS 4-17
Installazione del modulo memoria 8-3
Installazione della scheda CF 8-6
Installing the Printer Driver
Windows PC 4-13
Interfaccia computer 9-1
Interfaccia di rete 9-3
Interfaccia USB 9-2
Blocco d'interfaccia 7-61
Interruttore di alimentazione
componenti 1-2
Inutilizzo prolungato 5-9
IPP (Internet Printing Protocol) 7-64
IPSec (IP Security Protocol) 7-67

L

Leva di blocco
cartuccia toner 5-4
Lingua dei messaggi 7-47
Liv. sicurezza 7-67
Lucido 2-7

M

Manipolazione del modulo memoria 8-3
Manutenzione
Sostituzione della cartuccia toner, pulizia 5-1
Memoria
sulla pagina di stato 7-14
Memoria USB 7-16
Menu di selezione della modalità 7-8
Messaggi di errore
del disco RAM 6-10
della scheda memoria 6-10
formato tabella, con azioni correttive 6-6
Metodo di installazione
modalità Espressa 4-14
modalità Personalizzata 4-16
Modalità Espressa
metodo di installazione 4-14
Modalità Personalizzata
metodo di installazione 4-16
Modifica della dimensione del carattere predefinito 7-35
Modulo di espansione memoria
opzione 8-2

N

NetWare 7-62

Nomi
Pannello comandi 1-3
Numero di copie
memoria Flash USB 7-17

O

Opzione
alimentatore carta 8-2
Finisher documenti 5-6
modulo di espansione memoria 8-2
Scheda CF 8-2

P

Pannello anteriore
componenti 1-2
Pannello comandi
componenti 1-2
illustrazione 7-3
indicatori, tasti, descrizione 1-3
Pannello posteriore
componenti 1-2
Pannello sinistro 1 1-2
Pannello superiore
componenti 1-2
Parametri di interfaccia di rete
AppleTalk 4-10, 4-11
Passo carattere 7-35
Password amministratore 7-60, 7-68
Cambia 7-69
Percorso
Impostazione 7-27
PF-100 ..... 8-2, 8-5
Possibili punti di inceppamento della carta 6-12
Preparazione della carta 3-2
Problemi di qualità di stampa
ricerca guasti 6-4
Problemi e soluzioni 6-1
problemi di qualità di stampa 6-4
problemi generali 6-2
Problemi generali
ricerca guasti 6-2
Pulizia
filo dell'unità di carica 5-7
rullo di registrazione 5-7
stampante 5-6
Alimentatore originali 6-4

Q

Qualità stampa
Impostazione 7-36
Modo EcoPrint 7-37
Modo KIR 7-37
Risoluzione 7-38

R

Requisiti di standard ambientali 10-4
Rete
impostazioni 7-42
TCP/IP (IPv4) 7-42
TCP/IP (IPv6) 7-45
Riavviare stampante 7-71
Rilevamento di errore
Errore carta 7-53
Impostazione 7-52
Stampa fronte/retro 7-53
Rimozione della memoria flash USB 7-17
Rimozione di un modulo memoria 8-4
Ripristino del tipo di carta personalizzato 7-28
Rullo di registrazione
pulizia 5-7

S

Scheda CF 8-6
opzione 8-2
Scheda CompactFlash 8-2, 8-6
Scheda memoria
Utilizzo della scheda CF 7-51
Segnali di interfaccia
Interfaccia USB 9-2
Selez font
Selezione del carattere predefinito 7-34
Selezione cassetto automatica 7-30
Selezione dell'alimentazione carta
Memoria Flash USB 7-17
Selezione di normale o scuro 7-34
Server SSL (Secure Sockets Layer) 7-65
Servizio (per la manutenzione) 7-72
Set di codici
Impostazione 7-36
Sett. Carta 7-20
Sett. Pagina
(Orientamento di stampa) 7-39
Avanzamento riga 7-39
Numero di copie 7-38
Passo A4 largo 7-40, 7-41
Ritorno a capo 7-40
Sezione pannello posteriore
eliminazione inceppamento carta 6-19
Sistema di selezione dei menu 7-8
Slot memoria USB
Blocco d'interfaccia 7-60

Sostituzione
cartuccia toner 5-2, 5-3
Sostituzione della cartuccia toner 5-3, 5-4
Specifiche 10-2
Interfaccia di rete 9-3
Interfaccia USB 9-2
Specifiche ambientali 10-4
Sportello destro
componenti 1-2
Spostamento della stampante 5-9
Stampa
elenco file della scheda memoria 7-15
elenco file disco RAM 7-15
elenco font 7-15
Mappa Menu 7-11
pagina di prova 7-73
Pagina di stato di rete 7-72
stato rete 7-13, 7-72
Stampa del rapporto di errore KPDL 7-33
Stampa dell'elenco dei file
memoria Flash USB 7-17
Stampa file
memoria Flash USB 7-16
Stampa fronte/retro 7-31
Modi di rilegatura 7-31
Rilevamento di errore 7-53
Suggerimenti 6-2

T

Tasti
Cancel 7-6
GO 7-6
MENU 7-6
OK 7-7
Operatività di base 7-6
Tasti cursore 7-7
Timer
(Impostazione del timeout di alimentazione moduli automatica) 7-55
Cancellazione automatica errore 7-57
Impostazione 7-55
Modo Riposo 7-56
Reimp. pann. 7-58
Reset automatico pannello 7-58
Riposo autom 7-58
Timer di cancellazione errore 7-57
Tipo di carta
Person. 7-26

U

Unità di elaborazione
eliminazione inceppamento carta 6-17
Unità di misura 7-24
Selezione 7-24
Unità duplex
eliminazione inceppamento carta 6-16
Unità fusore
eliminazione inceppamento carta 6-19
Unità tamburo
eliminazione inceppamento carta 6-17
manutenzione 5-6

V

Vassoio superiore
componenti 1-2
Verifica della memoria di espansione 8-4
Visualizzazione del valore contatore 7-19

QUALITY
CERTIFICATE
This machine has passed
all quality controls and
final inspection

UTAX GmbH, Ohechaussee 235, 22848 Norderstedt, Germany